

Annexe 1
Rapport moral 2018



Association pour l'animation mathématique

Rapport moral 2018

**Présenté en assemblée générale
le samedi 15 juin 2019**

Le mot du président

C'est l'heure le rapport moral de l'association après ma première année pleine en tant que président d'Animath.

J'avoue continuer à découvrir beaucoup de choses et surtout beaucoup de personnes, mais les sensations sont toujours les mêmes et je reste admiratif de la vitalité de l'association et de ses bénévoles.

Nous nous acheminons vers une stabilisation du mode de gestion et plus généralement de la structuration de l'association en fédération d'actions. Ceci installe mon action essentiellement dans celle de président du conseil d'administration et de représentant de l'association.

C'est un grand plaisir de représenter Animath tellement les actions menées donnent, au même titre que celles des associations partenaires et amies, une excellente image de ce que peuvent être les mathématiques, auprès des plus jeunes et du grand public.

Nos indicateurs sont positifs sur l'évolution de la parité ainsi que sur la fréquentation en hausse des activités que nous proposons, autant de messages qui peuvent rendre nos bénévoles particulièrement fiers de leur travail.

Sommaire

I - Vie de l'association	4
Le conseil d'administration	4
Le bureau	4
Les salariés	4
La restructuration	5
La gouvernance	5
La gestion administrative et financière	5
Les finances	5
La recherche de fonds	6
La communication	6
II - Vie des actions	7
Alkindi	7
Action internationale	8
Stages mathC2+	12
Tutorat mathématique	13
Un texte un mathématicien	14
Mathmosphère	15
Préparation olympique française de mathématiques	16
Journées filles et maths : une équation lumineuse	19
Rendez-vous des jeunes mathématiciennes	21
Tournoi français des jeunes mathématiciennes et mathématiciens	22
International tournament of young mathematicians 2018	23
Correspondances de Jeunes Mathématicien·ne·s	24
III - Tendances pour 2020	25
Consolider les processus de gestion	25
Le salon de la culture et des jeux mathématiques	25
Recherche de financements	25
Périscolaire et scolaire	26
Mutualisation	26

Introduction

L'année 2018 a été une année de restructuration pour Animath avec la mise en place d'une gestion fédérale des actions, avec comme premier but de diminuer la charge de travail de la gouvernance.

On peut se réjouir de voir nos actions continuer à se renforcer (par exemple, le doublement du nombre de *rendez-vous de jeunes mathématiciennes et mathématiciens*, *Alkindi* passant la barre des 60 000 inscrits au premier tour) et en voir d'autres apparaître comme les *Correspondances des Jeunes Mathématicien-ne-s*.

Cette vitalité apparente s'accompagne de statistiques très encourageantes sur la participation des filles à nos activités atteignant, par exemple, 45% au stage d'octobre organisé par la *préparation olympique française de mathématiques*. On peut y voir la les fruits d'un travail de fond entamé par la précédente gouvernance.

L'année 2018 a aussi vu la mise en place du *plan Villani-Torossian*, avec quelques incidences sur nos activités, particulièrement notre collaboration avec la *direction générale à l'enseignement scolaire*. Par exemple, fin 2018, nous avons contribué à l'élaboration de la carte des clubs de mathématiques présents dans les établissements scolaires.

I - Vie de l'association

Le conseil d'administration

Le conseil d'administration (2018-2019) se compose de : Martin Andler ; Association des professeurs de mathématiques de l'enseignement public ; Jean Aymes ; Razvan Barbulescu ; Claudine Bardot ; Paolo Bellingeri ; Thomas Budzinski ; Julien Cassaigne ; Véronique Chauveau ; Guillaume Conchon-Kerjan ; André Deledicq ; Claude Deschamps ; Christian Duhamel ; Louis Dupaigne ; François Gaudel ; Inspection générale de mathématiques ; Matthieu Lequesne ; François Lo Jacomo ; Antoine Martin ; MATH.en.JEANS ; Ariane Mérard ; Maris-José Pestel ; Jean-Louis Piednoir ; Fabrice Rouillier ; Hakima Berdouz ; Société française de statistiques ; Société Informatique de France ; Société de mathématiques appliquées et industrielles ; Société mathématique de France ; Union des Professeurs de classes préparatoires Scientifiques.

Le conseil d'administration précédent s'est réuni le 28 janvier 2017 et le 19 mai 2017. Le conseil d'administration 2017-2018 s'est réuni le 28 septembre 2017.

Le bureau

Le bureau 2018-2019 se compose de : Martin Andler (vice-président) ; Razvan Barbulescu ; Paolo Bellingeri ; Véronique Chauveau (vice-présidente) ; Christian Duhamel ; Louis Dupaigne (vice-président) ; Matthieu Lequesne ; François Lo Jacomo ; Antoine Martin (secrétaire) ; Maris-José Pestel ; Jean-Louis Piednoir (trésorier) ; Fabrice Rouillier (président).

Le bureau précédent s'est réuni le 18 avril 2017, le 17 juillet 2017, le 14 septembre 2017. Le bureau 2017-2018 a préféré un fonctionnement à distance, avec des réunions sur des thèmes choisis, des consultations et votes par e-mail.

Les salariés

- Mathieu Barré prend en charge le secrétariat de la Préparation Olympique Française de Mathématiques ainsi que la dimension secrétariat du programme MathC2+. Il a signé un CDD en 2017 jusqu'au printemps 2018, puis un autre à partir de l'automne 2018.
- Elsa Masson, chargée de projets et de communication, elle travaille sur les projets Alkindi, Un texte un mathématicien, Rendez-vous des jeunes mathématiciennes, Filles et maths : une équation lumineuse, en CDD du du 01/09/2017 au 31/03/2018 puis en CDI.
- Baptiste Tholoniât, en stage rémunéré (Convention avec Sciences Po) depuis le 03/12/2018 travaille à de nouveaux outils pour le programme MathC2+ sous la direction d'Antoine Martin.

D'autre part, Animath a recours aux services de Marion Lafage, assistante comptable, dont l'association MATH.en.JEANS nous cède contre rémunération les services deux jours par semaine.

La restructuration

L'association s'organise progressivement comme une fédération d'actions les plus indépendantes possibles avec une gestion centralisée des ressources administratives.

L'aspect fédéral se traduit par :

- des communications ciblées (sites web, twitter, etc.);
- une gestion autonome du coeur des actions (équipe et contenu scientifique);
- une gestion centralisée des ressources financières et humaines permettant de s'adapter rapidement aux périodes de forte activité (levées de fonds, finales et cérémonies diverses).

La gouvernance

Le rôle du président a été allégé progressivement et on peut estimer que fin 2018, les grandes lignes de sa fonction sont assez clairement redessinées. Il est désormais essentiellement président du conseil d'administration et garant de la bonne exécution des décisions prises par ce conseil. Nous travaillons depuis la fin de l'année 2018 à la conception d'outils de pilotage qui devraient simplifier cette tâche.

Nous avons pris du retard dans la restructuration du bureau qui est resté inchangé suite au départ imprévu de notre directeur administratif et financier vers le milieu de l'année qui ne faisait plus de ce point une priorité.

L'utilisation d'outils d'aide à la décision comme Trello n'a pas été concluante, il faudra trouver autre chose.

La gestion administrative et financière

Le départ de notre directeur administratif et financier en milieu d'année a mis un frein aux efforts en cours concernant les outils de pilotage et mis en évidence un certain nombre de faiblesses dans, dans la communication avec les responsables d'actions, le suivi de la comptabilité et des insuffisances dans les outils de pilotage. Pour faire court, le directoire, et principalement le président et le trésorier avaient une vue insuffisante sur beaucoup trop d'éléments.

Nous avons donc défini un cahier des charges plus précis pour le pilotage administratif et financier, les outils qui vont avec, et redéfini la façon dont les actions interagissent avec les actions. Ceci a été présenté au CA en fin d'année.

Les finances

L'exercice 2018 a été excédentaire de 11.2K euros malgré un budget prévisionnel déficitaire de 130K euros, avec d'une part un poste de dépense exceptionnellement élevé avec l'organisation de l' *international tournament of young mathematicians* (+90 Keuros) et d'autre part un don privé exceptionnel de 50 Keuro. Le budget 2019 présenté fin 2018 était déficitaire d'environ 50K euros.

La recherche de fonds

La réponse aux appels à projets a été grandement simplifiée d'une part par la mise en place d'outils budgétaires adaptés permettant d'avoir très rapidement des budgets (global, dédié à une action) et d'autre part par l'établissement de fiches sous un format imposé : chiffres marquants, bilan année N-1, projets année N. Les actions ont également été particulièrement dynamiques pour obtenir des soutiens locaux.

La communication

La communication interne

Nous avons mis en place de nouveaux outils de gestion allant de l'agenda partagé (géré par Google) à l'outil de gestion de projets (Trello) permettant de faciliter grandement le suivi des actions, la production de documents. Ces premiers mois nous ont permis de tester les diverses solutions dans diverses situations, il reste encore cependant du travail pour imposer un certain nombre de procédures. L'utilisation de ces outils est assez inégale pour l'instant malgré une bonne volonté évidente des participants.

La communication externe

Un nombre croissant d'actions ont des sites désormais indépendants, allégeant d'autant le site principal lancé depuis septembre 2018. Un avantage de cette structuration est d'avoir des sites plus dynamiques et une organisation plus lisible par le public. De nombreux acteurs ont signalé les progrès apportés par le nouveau site web.

II - Vie des actions

1) Alkindi

a) Présentation

Le concours Alkindi est un concours de cryptographie. Il s'adresse à tous les élèves de 4e, 3e et 2de, pour leur faire découvrir de façon ludique les fondements mathématiques, informatiques et logiques de la cryptanalyse en déchiffrant des codes secrets. Le concours comporte trois tours et une finale, il s'étale de décembre à mai. À la suite du troisième tour, les lauréats de chaque académie sont invités à rencontrer des équipes de chercheurs en cryptographie dans les laboratoires de leur région. La finale a lieu en mai à Paris en présence des meilleures équipes.

Le concours est organisé en partenariat avec l'association France-ioi et est principalement sponsorisé par la DGSE. La première édition a eu lieu lors de l'année scolaire 2015-2016. Il est organisé par Razvan Barbulescu, Mathias Hiron et Matthieu Lequesne, et 40% du poste de chargé de projet pour Animath est dédié à l'organisation du concours.

b) Bilan 2018

Pour l'année scolaire 2017-2018, la participation au premier tour a été de 52 000 élèves. 67 élèves ont été sélectionnés pour participer à la finale à l'École Normale Supérieure à Paris, le 16 mai 2018. De plus, près de 200 élèves ont rencontré des chercheurs en cryptographie et ont visité des laboratoires partout en France.

Pour l'année scolaire 2018-2019, près de 60 000 élèves de classe de quatrième, troisième et seconde ont participé au premier tour du concours Alkindi. Plus de 20 000 étaient en 4e, 19 000 en 3e et 20 000 en 2de. La parité est quasiment atteinte : 48% des élèves étaient des filles, autant que lors de l'édition précédente.

En termes de communication, deux éléments ont été refondés : le lancement du concours en décembre a été pour la première fois en 2018 un lancement virtuel sous la forme d'une vidéo montée spécialement pour l'occasion (1300 vues), et le logo du concours a été refait. La finale du concours a fait l'objet d'un reportage de TF1 diffusé au journal télévisé de 20 heures.

c) Action en cours (2019)

Le deuxième tour a eu lieu du 4 février au 16 mars 2019, avant de passer le troisième tour en temps limité fin mars ou début avril. La finale se tient comme l'an dernier à l'École Normale Supérieure de Paris, le mardi 28 mai 2019. En mai et juin sont organisées 18 visites de laboratoire, proposées à une centaine de lauréats académiques. Cette année a eu lieu la première édition du concours Alkindi suisse, organisé par l'École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL).

d) Projets (2020)

Le concours va être reconduit pour une 5e édition pour l'année 2019-2020. Le format est stable, avec l'objectif d'augmenter encore légèrement le nombre de participants (17 000 pour la première année, puis 47 000 pour la deuxième, 52 000 l'an dernier et 60 000 cette année).

2) Action internationale

a) Présentation

Objectifs

Animath s'est engagée en 2010 dans une action internationale, avec deux composantes principales :

- ❖ Échanges entre élèves français et leurs homologues étrangers par la participation à des compétitions olympiques, la co-organisation de compétitions innovantes (ITYM), d'écoles d'été internationales, et par le couplage de clubs de mathématiques ;
- ❖ Promouvoir les activités mathématiques périscolaires, en particulier clubs et stages, dans les pays moins avancés ou en développement.

L'objectif poursuivi est quadruple :

- > Permettre aux lycéens français de découvrir d'autres cultures et d'autres façons d'aborder des mathématiques, et à leurs professeurs d'échanger sur les diverses traditions et pratiques d'approche des mathématiques suivant les pays.
- > Favoriser le développement scientifique des PVD en aidant à faire émerger des groupes de lycéens très motivés susceptibles d'entreprendre des études supérieures scientifiques ; dynamiser l'enseignement des mathématiques dans ces pays.
- > Favoriser l'intérêt pour de futures études en France auprès de lycéens étrangers motivés par les mathématiques.
- > Développer la dimension francophone ; contribuer à créer un réseau francophone des anciens participants.

Une Convention-cadre de partenariat avec l'AEFE a été signée en 2017... mais est, à ce jour, restée sans effet. Le problème des lycées français à l'étranger qui nous sollicite reste à résoudre. Maths en Jeans semble plus pertinent.

Historique

_> En Europe Centrale En 2010 couplages franco-roumains de clubs lycéens de maths, avec le soutien de notre ambassade à Bucarest. Trois couplages Animath sont ainsi nés et ont duré, avec mobilité de lycéens et d'enseignants, et équipes mixtes de recherches via Internet sur les sujets proposés.

Avec trois conséquences :

- L'entrée de la Roumanie dans le tournoi ITYM. Une session en fut organisée à Iasi.
- Le passage de relais à Maths.en Jeans qui a bénéficié de deux projets successifs européens ERASMUS+ "Maths & Langages", avec France, Roumanie, Pologne, Italie, Belgique.
- L'entrée de la Moldavie dans la relation avec MeJ.

> *Au Kosovo* Club lycéen Animath implanté en 2014, puis club en licence de l'Université de Priština suivi par le Labex MILYON, visant à proposer aux kosovars des admissions en master en France. Deux écoles d'été lycéennes + 2 sessions en licence réalisées. Grâce à cela, plusieurs étudiants kosovars en master puis thèse en France, Allemagne, USA..

Opération en suspens du fait du départ en 2017 des animateurs français (Petru Mironescu) et Kosovar (Qëndrim Gashi).

> *En Palestine* : Opération conduite par Sari Ghanem. Soutien financier et scientifique à l'institut Al Khwarizmi-Noether. Depuis 2016, écoles d'été de dix jours à Bethléem pour collégiens et lycéens, participation de Matthieu Lequesne en 2016 et 2017. Parité respectée. Organisation d'Olympiades palestiniennes avec plusieurs centaines de candidats. Participation de bénévoles français à l'écriture des énoncés. <https://akn-institute.org/>

> *Cameroun* : Implantation d'un club en 2011, suivi sur place par un jeune docteur en maths (Patrick Njionou, thèse allemande). Six sessions intensives annuelles d'une semaine réalisées. Session fin août 2018 avec Denis Kuperberg et Simon Iosti, Docteurs de Lyon.

> *Congo-RDC* : Partenaire l'ONG "Synergie pour le développement intégral du Congo" 3 (en 2015) puis 8 (en 2017) clubs lycéens ; 1^{ère} session en 2016 ; quatre congolais à une école d'été à Lyon en 2016. Séances de popularisation des mathématiques pour plus de 1000 lycéens. Session pour les 8 clubs en avril 2018, avec JP Boudine. Puis séances de restitution dans les lycées par les lycéens eux-mêmes (750 participants)..

> *Bénin* : Avec l'ASE, African School of Economics, et l'IMSP, Institut de mathématiques et Sciences Physique du Bénin. Session en septembre 2017, avec 60 lycéens, encadrée par F. Rouillier, Th. Sentis, Eva Philippe. La création de 3 puis 5 clubs était prévue ... mais reste en projet. Création du site <http://benimath.ouaibe.fr>. À remettre sur les rails.

> *Inde* : mission en 2018 par Fabrice Rouillier, financée par notre ambassade. Participation acquise d'une équipe indienne à ITYM.

Préparation commune aux OIM - Responsable Razvan Barbulescu.

> *En 2018* : un stage d'une semaine de préparation commune aux deux équipes française et roumaine tenu à Craiova la semaine précédant l'OIM à Cluj.

> *En 2019* : le stage sera cette année commun aux trois équipes française, roumaine, et bulgare, tenu en France la semaine précédant l'OIM à Bath (UK).

2018 : Le projet Animath & Campus-France

En septembre 2018 : signature de la convention avec Campus-France pour la création de clubs "type Animath" dans huit pays africains : Bénin, Burkina Faso, Cameroun, Congo-Kinshasa, Congo-Brazzaville, Côte d'Ivoire, Gabon, Sénégal.

Cofinancement par Campus-France et Animath.

> Organisation dans ces pays de clubs Animath et de stages intensifs périscolaires, introduisant l'esprit "recherche et innovation". Suivi par Internet depuis la France et organisation chaque année sur place d'un stage d'une semaine avec des "animateurs" venus de France.

> Vers la construction d'un site Internet commun aux clubs africains.

> Utilisation de la plateforme Mathmosphère de MOOC de mathématiques périscolaires en français pour lycéens et leurs professeurs.

> Les actions menées à l'international reprennent les priorités de l'association, tels le souci de parité filles/garçons et celui d'équité, et la gratuité pour les participants. Les clubs labellisés Animath signent désormais une « Charte » commune.

b) Bilan 2018

- Roumanie, Moldavie, Bulgarie, Kosovo

Sur ces pays, Animath est impliqué directement :

> avec la Roumanie pour sa participation à ITYM.

> avec la Roumanie et la Bulgarie pour l'organisation d'un stage de préparation commun aux OIM.

Les autres relations avec la Roumanie et la Moldavie (et la Pologne) sont du ressort de Maths en Jeans.

Pour le Kosovo, nous attendons pour une reprise, le retour à Pristina du mathématicien kosovar actuellement ambassadeur à Paris.

- Inde

Une mission Animath est envisagée en 2019 après celle de Fabrice Rouillier en 2018 et la participation du pays à ITYM.

- Afrique subsaharienne

Un lycéen du club camerounais a pu suivre l'école d'été à l'ENS-Paris, puis "restituer" dans son club de Douala ce qu'il y avait appris. Les quatre autres admis n'ont pas obtenu à temps le visa français.

L'Afrique est en passe de fournir une intervention forte d'Animath. En 2018 deux sessions y furent réalisées (cf. ci-dessus) : En avril à Kinshasa, et en août à Douala.

La préparation du lancement des clubs lycéens dans les autres pays de la convention avec Campus-France était mise en œuvre.

Une équipe de six jeunes chercheurs est constituée à l'Université Grenoble Alpes en soutien au Sénégal. Nous nous efforçons d'intéresser la diaspora mathématique africaine. Quatre personnes sont déjà impliquées.

c) Action en cours (2019)

- Stage OIM commun franco-roumain-bulgare prévu en France en juillet 2019. *
- Afrique sub-saharienne

Partenaires en Afrique (le Gabon ne répond pas, et il y a une demande au Mali) :

> Bénin : Institut de Mathématiques et Sciences Physique du Bénin.

> Burkina : dpt de maths de l'Université Nazi Boni de Bobo Dioulasso et Ecole Supérieure polytechnique de la Jeunesse de Ouagadougou. Projet sur 3 lycées.

> Congo-Kinshasa : Synergie pour le Développement Intégral du Congo. 14 clubs lycéens fonctionnent. 6 nouveaux en voie d'être créés.

> Congo-Brazzaville : ENSup de Brazzaville.

> Cameroun : Easy-Math-Partnership et Lycée Japoma de Douala. Autres contacts établis.

> Côte d'Ivoire : Université Nangui Abrogoua d'Abidjan. 2 lycées.

> Mali : ENSup de Bamako

> Sénégal : Réseau des clubs scientifique du Sénégal et dpt de maths de l'Université Cheikh Anta Diop (UCAD) de Dakar. 6 lycées.

Réalisation/ Prévion des sessions Animath intensives

- > *Sénégal* : réalisée fin mars avec Rémi Molinier et Emilie Buessler (UGA). 85 lycéens, une dizaine d'enseignants. Un projet porté par l'UCAD a été déposé auprès de notre ambassade pour organiser à l'automne une seconde session de formation des animateurs sénégalais des 6 nouveaux clubs Sénémath.
- > *Burkina* : réalisée fin mars avec Thomas Sentis, Arouna Darga, Virginie Do et Thomas Vézin. 65 lycéens. Contact en cours à Ouagadougou pour une courte session à l'automne de lancement d'un club à Ouagadougou en relation avec l'Université.
- > *Côte d'Ivoire* : réalisée à l'Université NA d'Abidjan début avril avec Vlady Ravelomanana et Isaac Konan. 12 lycéens de 2 lycées où sont créés des clubs.
- > *Congo-Kinshasa* : réalisée mi-avril avec Razvan Barbulescu et Julien Cassaigne. A150 lycéens plus leurs professeurs. Introduction de Maths en Jeans. 14 clubs Animath existent. Projet d'en créer 6 autres. Perspective de 50 clubs avancée.
- > *Congo-Brazzaville* : Session programmée pour fin juin avec Elie de Panafieu et Camille Chanial.
- > *Bénin et Cameroun* : Sessions prévues en septembre.
- > *Mali* : Contact et demande depuis l'ENS de Bamako. Pas d'intervention sur place (sécurité) mais faire venir des animateurs maliens au Sénégal ou au Burkina.

d) Projets (2020)

- ▣ Chercher des sponsors. Essentiel.
- ▣ Renforcer l'implantation des clubs dans les 8 pays africains. Un objectif à moyen terme d'au moins une dizaine de clubs par pays paraît réaliste. Kinshasa se fixe 50 clubs. Créer un réseau lycéen africain francophone dans le domaine de la crypto (les contacts prometteurs sont établis à Kinshasa, Brazzaville, Abidjan, Dakar, Yaoundé). Mettre en place un site commun de ressources des expériences et projets.
- ▣ Sur le projet africain : échange de bonnes pratiques avec le GREMA, groupe Afrique des IREM.
- ▣ Maintenir un stage commun annuel Franco-roumano-bulgare de préparation aux OIM.
- ▣ Renforcer voire étendre le début de la relation avec l'Inde.
- ▣ Envisager une reprise de l'intervention au Kosovo.
- ▣ Développer un partenariat (échange de bonnes pratiques) avec deux ONG, sans financement de notre part :
 - « Universitaires Sans Frontières » : intervention d'universitaires bénévoles dans des universités de PVD.
 - « Lecturers Without Borders, SCIED : Science and Education » : conférences de scientifiques dans les écoles à l'étranger à l'occasion de leurs déplacements.

3) Stages mathC2+

a) Présentation



Le projet MathC2+ est un programme en partenariat avec le ministère de l'Education Nationale et la fondation Sciences mathématiques de Paris visant à encourager les talents dès la classe de 4^{ème} et conquérir de nouveaux territoires et des publics pour lesquels la science n'est pas traditionnellement un choix d'orientation. Ce programme a pour objet l'organisation de stages de mathématiques s'adressant à des élèves motivés à partir de la 4^{ème}, sur la base du volontariat. Le public visé est prioritairement les élèves à potentiel qui ne bénéficient pas dans leur entourage d'un environnement propice au développement d'un projet d'études scientifiques à long terme.

Ces stages sont organisés localement par les équipes pédagogiques pilotées par des IA-IPR en lien avec un partenaire universitaire, un centre de recherche ou une entreprise partenaire ; les interventions pédagogiques sont assurées par des professeurs de lycée et de collège, de classes préparatoires aux grandes écoles (CPGE), des universitaires, des chercheurs ou des doctorants.

b) Bilan 2018

En 2018, 68224 euros ont été accordés pour 48 stages (dont 15 résidents ou partiellement résidents) organisés regroupant un peu plus de 1800 (+30% comparé à 2017) élèves dont 50% des filles. Le programme compte cette année 5563 jours*élèves de mathématiques.

Le programme reste très sensible aux changements d'équipe, même si des stages sont désormais renouvelés régulièrement, comme à Lille, Valenciennes, La réunion, Nice, Caen, Rennes...

c) Action en cours (2019)

Le 31 janvier 2018 pendant la réunion du comité scientifique a été décidé de relancer la communication auprès des différents acteurs (organismes, enseignants, établissements...) pour augmenter le nombre de stages, d'établissements et d'élèves, vue aussi la situation financière très positive, qui pourrait permettre une plus large diffusion de MathC2+. Cette communication passe par un tout nouveau site internet qui sera lancé mi-juin 2019, développé par Animath, qui permet de restructurer l'information.

d) Projets (2020)

Une restructuration de la structure de pilotage est à prévoir et est conduite de concert avec le Ministère de l'éducation nationale. Le nouveau site internet et les outils qui lui sont attachés sont un atout dans la gestion de ce changement.

4) Tutorat mathématique

a) Présentation

Des lycéens sont invités à faire des maths non scolaires, encadrés par des étudiants avancés (essentiellement doctorants, pour qui cette activité est considérée comme de la formation doctorale). Il y a 5 à 8 séances par an et un peu de travail à la maison.

Les lycéens viennent principalement des lycées Flora Tristan (Noisy-le-Grand) et Romain Rolland (Ivry-sur-Seine). Ces établissements sont dits difficiles et sont classés REP. C'est l'occasion pour les jeunes issus de milieux non-mathématiques de se confronter à des exercices exigeants et d'acquérir ainsi une expérience mathématique qui pourra être une clé pour leurs études futures.

b) Bilan 2018

En 2018, une quarantaine de lycéens ont pris part au parcours. Les séances étaient organisées à l'Université Paris Diderot. Cinq séances ont eu lieu, de janvier à mai. Le recrutement des doctorants s'est révélé plus difficile que les années antérieures. 2016 avait été marquée par le risque sécuritaire et ses conséquences sur les sorties scolaires : les choses se sont améliorées en 2017.

Des synergies ont été trouvées avec Mathmosphère afin d'enrichir le site de contenus et de diversifier l'approche du tutorat.

5) Un texte un mathématicien

a) Présentation

Ce cycle est organisé depuis 2005 par la SMF et la Bibliothèque nationale de France. Animath en est partenaire, en particulier pour y faire participer les élèves de lycée. Les conférences qui ont eu lieu en 2018 ont été données par :

- ❖ **Nicolas Bergeron** : [Classer les formes avec Henri Poincaré](#)
- ❖ **Daniel Perrin** : [Fermat, Mersenne, factorisation et nombres parfaits](#)
- ❖ **Yann Le Cun** : [La théorie de l'apprentissage de Vapnik et les progrès récents de l'intelligence artificielle](#)

Malheureusement, la conférence d'Ingrid Daubechies qui était prévue à l'origine en 2018 a été reportée au dernier moment en raison de la neige (elle a bien eu lieu en 2019).

Les films des conférences, ainsi que l'ensemble des films des 52 conférences précédentes, sont disponibles sur le site de la SMF.

b) Bilan 2018

On constate en 2018 comme en 2017 une légère baisse de la participation de groupes de lycéens de l'enseignement public. Le public lycéen, comme le grand public, est au rendez-vous, avec une participation d'entre 120 et 300 auditeurs à chaque fois, environ 500 sur l'ensemble du cycle. 60% des élèves ayant assisté aux conférences étaient en classe de Terminale scientifique et 40% en classe de Première scientifique. Les élèves provenaient de 13 établissements différents.

Pour Animath, le travail de coordination a été assuré par Elsa Masson (pour la première année), avec l'aide de Martin Andler.

c) Action en cours (2019)

En 2019, le cycle s'est poursuivi ; le nouveau responsable scientifique est Jérôme Buzzi (SMF) et le travail de coordination pour Animath a été assuré par Elsa Masson. Les conférenciers suivants sont intervenus cette année :

- ❖ **Emmanuel Trélat** : ["De la pomme de Newton aux courants de gravité : un ticket gratuit vers les étoiles ?"](#)
- ❖ **Emmanuel Kowalski** : ["Les graphes, un autre univers en expansion"](#)
- ❖ **Ingrid Daubechies** : ["Mathématiques, déraisonnablement efficaces, profondément humaines"](#)
- ❖ **Timothy Gowers**, ["Comment découvrir une démonstration pourtant longue et complexe: les leçons de Polya"](#)

Le public lycéen est venu un peu plus nombreux que l'année 2018, entre 500 et 600 élèves de lycée ayant assisté aux conférences. Des élèves de 14 lycées différents sont venus au cycle.

d) Projets (2020)

Le cycle sera reconduit en 2020.

6) Mathmosphère

a) Présentation

Mathmosphère est un club virtuel de mathématiques pour élèves francophones de la 2nde à la 1^{re}. Il cherche à étendre l'action d'Animath (découvrir des maths extrascolaires) aux zones isolées socialement ou géographiquement (la carte ci-dessous représente la répartition géographique des utilisateurs) en proposant des stages durant les vacances scolaires. Sous forme de MOOCs et de TD interactifs (vidéos, exercices interactifs autocorrigés, textes, ...), ces cours s'appuient sur l'entraide (forums, équipes) et enseignent de réelles théories mathématiques (pas simplement de la vulgarisation).



Le GIP FUN-MOOC est payé par Animath pour héberger et maintenir la plateforme.

b) Bilan 2018

Le stage de février de cinq jours, au format habituel, a accueilli une centaine d'élèves. Afin de proposer un contenu plus adapté aux élèves n'ayant jamais fait de maths extrascolaires, Mathmosphère collabore maintenant avec le tutorat Animath. Le stage de Pâques, issu de cette collaboration, destiné dans un premier temps aux élèves du tutorat, a malheureusement été perturbé à cause d'un bug empêchant quiconque de s'inscrire à la plateforme. Ce bug a duré plusieurs mois (de fin février à juin) le temps qu'on le détecte, mais aussi pour être réparé par FUN. Suite à cela, le stage d'été a été annulé. Un mathathlon d'automne (vingt-cinq problèmes à résoudre par équipes) a rassemblé lui aussi autour d'une centaine de participants.



c) Action en cours (2019)

Aucune activité n'a été proposée depuis le début de l'année. En effet, le gros projet à temps plein de ce début d'année (commencé en août dernier) est la création d'un nouveau site plus adapté à nos besoins que le service proposé par FUN. Une première version devrait sortir au début de l'été. Juillet sera consacré au test de la nouvelle plateforme par des volontaires d'Animath et à la création d'un stage. Celui-ci sera publié fin août et sera l'occasion pour les utilisateurs de l'ancienne plateforme de tester la nouvelle.

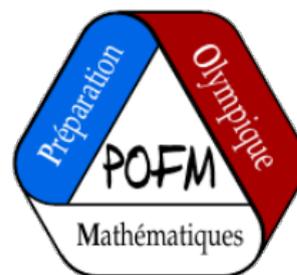
d) Projets (2020)

Si le nouveau site atteint le succès escompté, en plus de la reprise des stages réguliers, un accent tout particulier sera mis dès la rentrée sur la communication avec différents acteurs des mathématiques, notamment les professeurs de lycées, à la fois pour qu'ils connaissent Mathmosphère, mais aussi pour trouver parmi eux d'éventuels créateurs de contenu. En effet, l'un des principaux objectifs de la nouvelle plateforme est de fortement simplifier la création de contenu. Pour cela, Mathmosphère travaille avec TeXmacs pour proposer un environnement ergonomique de création de cours Mathmosphère.

7) Préparation olympique française de mathématiques

a) Présentation

La POFM regroupe deux actions traditionnelles d'Animath : trois stages, une préparation par correspondance et la participation à six compétitions internationales d'une part, et le fait d'être partenaire privilégié du Ministère pour la remise des prix de l'Olympiade Nationale de Mathématiques d'autre part, à quoi s'ajoute la publication d'un palmarès complémentaire du Concours Général.



b) Bilan 2018

Les ressources budgétaires ont permis de maintenir cette action au même niveau que précédemment. La proportion de filles a diminué au stage d'été (20% au lieu de 29%) mais augmenté au stage de toussaint (45% au lieu de 34%). Elle est toujours faible aux compétitions (une seule fille a participé aux compétitions autres que l'EGMO et le MYMC).

La coupe Animath de printemps (sélection pour le stage d'été) a reçu 781 candidatures, dont 564 ont composé le 6 juin, suite aux éliminatoires en ligne : très forte progression par rapport à l'an passé (+ 41%), mais c'est la coupe Animath d'automne qui a battu tous les records, avec quelque mille inscrits dont 600 ont passé l'épreuve le 3 octobre. Plus de 1500 copies ont été corrigées en moins d'une semaine, pour sélectionner 113 élèves qui suivent la préparation olympique 2018/2019 (plus 4 repêchés au vu de leurs performances au stage de Valbonne). Cinq envois et cinq tests leur sont proposés : en 2018, exercices à résoudre pour les 14 janvier, 14 février, 14 mars, puis 14 novembre et 14 décembre. Tests les 10 janvier, 20 et 23 février, 28 mars, 16 mai, puis le 28 novembre.

Parmi les élèves de la préparation par correspondance, 51 (dont 14 filles), ont suivi un stage à Cachan du 19 au 24 février. Du 20 au 30 août, le stage de Valbonne, avec 23 animateurs, accueillait 81 élèves (dont 16 filles), favorisant les nouveaux venus. Du 22 au 26 octobre, le stage junior de Cachan accueillait 40 élèves (dont 18 filles), encadrés par 14 animateurs.

26 élèves, encadrés par 10 responsables, ont représenté la France aux :

- **RMM** (*Romanian Master of Mathematics*), à Bucarest (Roumanie) du 21 au 26 février. Équipe de 6 garçons, quatre mentions honorables, 17^{ème} sur 20.
- **EGMO** (*European Girls' Mathematical Olympiad*), à Florence (Italie) du 9 au 15 avril. Équipe de 4 filles : 18^{ème} sur 52, avec deux médailles d'argent et deux de bronze.
- **BxMO** (*Benelux Mathematical Olympiad*), à Mersch (Luxembourg) du 27 au 29 avril. Équipe de 9 garçons et 1 fille : 1^{er} sur 6, avec 2 médailles d'or, 4 d'argent et 4 de bronze.
- **JBMO** (*Junior Balkan Mathematical Olympiad*), à Rhodes (Grèce) du 19 au 24 juin. Équipe de 6 garçons : 5^{ème} sur 17, avec quatre médailles d'argent et deux de bronze.
- **IMO** (Olympiades Internationales de Mathématiques), à Cluj (Roumanie) du 3 au 14 juillet. Équipe de 6 garçons : avec une médaille d'or (la première depuis 2007 : Paul Cahen), 1 d'argent et 4 de bronze, la France se classe 33^{ème} sur 107.
- **MYMC** (*Mediterranean Youth Mathematical Championship*), à Rome (Italie) du 18 au 21 juillet. Championnat par équipes obligatoirement de 2 garçons et 2 filles : 2^{ème} sur 17.

Parrainé par la Société Mathématique de France, la Société des Sciences Mathématiques de Roumanie et avec le soutien de l'Institut Français de Bucarest, à l'initiative de Razvan Barbulescu, un stage franco-roumain a réuni à Craiova (Roumanie), du 20 au 30 mai, les équipes de France et de Roumanie de l'Olympiade Internationale de Mathématiques.

Toutes les informations sur la POFM (Préparation Olympique Française de Mathématiques) et les compétitions ci-dessus sont désormais regroupées sur notre nouveau site : maths-olympiques.fr, ouvert fin 2017. L'équipe de bénévoles étant en plein renouvellement, un bureau de la POFM a été mis en place en septembre 2018 afin de mieux répartir les tâches et d'initier une structure pérenne pour transmettre les savoirs.

Par ailleurs, un chapitre consacré aux Olympiades figure dans *Panoramath 7*, récemment édité par le CIJM.

Comme pour les autres Olympiades Nationales, pour l'Olympiade Nationale de Mathématiques, qui accueille plus de 20 000 candidats, le Ministère nous accorde un partenariat privilégié pour la publication du palmarès, l'organisation (conférences...) et la logistique (sponsors, cocktail...) de la remise des 41 prix nationaux le 8 juin au Ministère de la Recherche et dans l'enceinte de l'IHP, et le défraiement de certains lauréats. Animath a pris en charge le cocktail déjeunatoire à l'issue de la cérémonie.

À la demande du Ministère, nous avons mis en ligne les établissements de 107 candidats et candidates au Concours Général dont les copies ont été jugées remarquables, en plus des 18 lauréats primés (publiés sur Eduscol),

c) Action en cours (2019)

En 2019, l'action se poursuit : la préparation par correspondance et les tests, ainsi que les stages (même budget et même dimensionnement). Participation aux mêmes compétitions internationales ou presque (pas de BxMO).

Le site internet est maintenant efficace.

Le stage franco-roumain est reconduit, mais il aura lieu en France, en juillet, sur le chemin de l'Olympiade Internationale qui se tiendra à Bath en Grande Bretagne, et accueillera également une équipe bulgare.

La remise des prix nationaux de l'Olympiade Nationale a lieu le 5 juin, et la coupe Animath a été avancée en conséquence au 29 mai.

L'équipe de la POFM a également été sollicitée pour la correction du concours franco-chinois 2019 : en collaboration avec l'Ambassade de France en Chine, le Ministère de l'éducation nationale, de l'enseignement supérieur et de la recherche français, l'Association chinoise pour les échanges universitaires, le Ministère de l'éducation nationale chinois, nous avons organisé un concours franco-chinois de mathématiques (20 mars 2019). 3 000 français de 43 lycées et 15 000 chinois, ont participé. Le concours était destiné aux élèves de seconde. 28 représentants français, le meilleur de chaque zone (équivalente à l'académie environ) sont sélectionnés comme lauréats, autant en Chine. Suite à la perte du principal sponsor pour des raisons politiques et diplomatiques, les voyages des lauréats dans l'autre pays n'auront pas lieu. En revanche, les meilleures copies ont pu être repérées et les élèves incités à participer à d'autres actions périscolaires mathématiques.

d) Projets (2020)

Une mission statutaire d'Animath est de veiller à l'essor des compétitions, mais la proposition de mettre en place une nouvelle action, distincte de la POFM, qui prenne en charge cette mission (Olympiade Nationale, Concours Général, Concours Franco-Chinois, et bien d'autres) n'a pas abouti.

Après quelques années où la POFM a rapidement développé ses activités (passage de 30 à 120 élèves préparés par an, participation à 5 compétitions minimum chaque année, etc...), elle doit désormais consolider ses acquis. Avec son nouveau bureau et sa nouvelle structure, elle vise un recrutement plus systématique de jeunes anciens participants, sur le modèle du TFJM².

À court ou moyen terme, nous envisageons de mettre en place un suivi plus intensif des élèves au cours de l'année scolaire (par exemple via un tutorat), notamment ceux dont c'est la première année dans la préparation olympique. À moyen ou long terme, nous souhaiterions pouvoir organiser une compétition internationale (la seule ayant eu lieu en France est l'IMO de 1983).

8) Journées filles et maths : une équation lumineuse



a) Présentation

Animath et *femmes & mathématiques*

organisent ces journées partout en France depuis 2009. Destinées à des filles en fin de collège, au lycée, ou dans l'enseignement supérieur, elles ont pour but de les encourager à s'orienter vers des études à forte composante mathématique et plus généralement vers des études scientifiques et techniques.

La journée est structurée en 4 temps forts : une « promenade mathématique » menée par une jeune mathématicienne, un atelier de réflexion sur les stéréotypes sur les maths, les femmes et les maths et leurs impacts, des rencontres en petit groupe avec des femmes scientifiques et une pièce de théâtre-forum intitulée Dérivée.

La journée est entièrement gratuite pour les participantes et leur permet de se rendre dans un établissement d'enseignement supérieur.

b) Bilan 2018

15 Journées ont été organisées dans 12 villes différentes, dont plusieurs nouvelles journées à Pau et en Bretagne : Paris (3 journées), Lyon, Villetaneuse (2 journées), Palaiseau, Bordeaux, Pau, Paris, Toulouse, Saint-Brieuc (2), Grenoble, Rennes, Lorient. 1300 lycéennes et 200 collégiennes ont participé à l'une de ces journées.

Le coût de chaque journée s'élève à 3000€ environ avec 2 postes importants : le repas et la pièce de théâtre-forum. C'est l'association *femmes et mathématiques* qui est porteuse du projet. Elle a reçu un financement de la Fondation Blaise Pascal et de la Fondation Mathématique Jacques Hadamard pour l'année 2018.

Les filles issues de milieux peu favorisés et celles venant de zones géographiquement isolées représentent environ la moitié des participantes. C'est sur ce public là que la Fondation Société Générale a participé à hauteur de 3000€ via Animath. Ces journées peuvent aussi compter sur le soutien des universités et écoles qui les accueillent dans leurs locaux et participent généralement à leur financement.

Les participantes nous font des retours très positifs. Elles apprécient tout particulièrement le speed-meeting et la pièce de théâtre.

Un site web a été créé pour les actions communes à Animath et à Femmes & maths, consacrées aux jeunes filles : les Journées "Filles et maths, une équation lumineuse" ainsi que les Rendez-vous des Jeunes Mathématiciennes. Le site filles-et-maths.fr a été lancé en février 2018.

c) Action en cours (2019)

7 journées ont déjà eu lieu de janvier à mai 2019. De nouvelles journées ont eu lieu depuis janvier : à Sarreguemines, à Kaslik au Liban, au Mans et à Marseille. Une nouvelle journée aura lieu à Clermont-Ferrand à l'automne 2019. Bordeaux n'a pas reconduit cette année car une partie de l'équipe voulait essayer un autre dispositif. Et Villetaneuse a été annulée faute d'inscriptions suffisantes. Nous sommes à la recherche de financement et approchons plusieurs fondations. Nous avons redéfini l'atelier sur les stéréotypes et les

métiers des mathématiques, afin de le rendre plus interactif avec les participantes et plus dynamique.

Depuis la création des journées en 2009, nous avons l'idée de nous adresser aux parents. Nous allons nous attaquer à la réalisation d'une plaquette destinée aux parents. Il s'agit d'abord de les informer de ce que leurs filles ont fait pendant cette journée et de leurs donner des éléments pour pouvoir les accompagner dans leur réflexion sur les métiers après des études de mathématiques et d'informatique afin de prolonger la journée.

Nous avons toujours en tête d'augmenter le nombre de journées en les lançant dans de nouvelles villes.

9) Rendez-vous des jeunes mathématiciennes



a) Présentation

Les Rendez-vous des Jeunes Mathématiciennes (RJM) ont été créés en 2016, avec un premier événement-pilote en novembre 2016 à Paris. Il s'agit d'une action initiée par les associations Animath et *femmes et mathématiques* à destination de lycéennes motivées souhaitant s'orienter vers des études supérieures scientifiques. C'est une action complémentaire des Journées *Filles et Mathématiques, une équation lumineuse*, qui va plus loin dans l'aspect scientifique et l'implication des participantes.

Chaque RJM permet à une vingtaine de lycéennes de se rencontrer, de faire des mathématiques et de s'informer sur leur orientation avec des étudiant.e.s, des chercheur.e.s, des ingénieur.e.s pendant deux ou trois jours. Un RJM s'articule autour d'ateliers de recherche, de conférences, d'un speed-meeting et d'un atelier sur les femmes dans la science. Les participantes sont également encouragées à participer à d'autres activités de mathématiques périscolaires mixtes.

b) Bilan 2018

7 Rendez-vous des Jeunes Mathématiciennes ont eu lieu en octobre et novembre 2018 à Paris, Strasbourg, Toulouse, Saclay, Rennes et Lyon. Les quatre éditions organisées en 2017 à l'ENS Lyon, l'ENS Paris, l'ENAC Toulouse et à l'ENS Rennes ont été renouvelées. Trois nouvelles éditions ont été créées : à l'Université de Strasbourg, à Inria Paris et à l'ENSTA ParisTech.

Les équipes d'organisation locale ont été renouvelées à Lyon, Rennes et l'ENS Paris, où les organisatrices pilotes ont souhaité passer le flambeau. Les trois nouvelles éditions ont été pilotées par des bénévoles Animath de longue date, ce qui a facilité le lien entre l'établissement d'accueil et l'association. Pour la première année, une partie de la coordination au niveau national, de la communication et du recrutement des participantes a été assurée par la chargée de projets Elsa Masson. Un ensemble important de ressources pédagogiques, de communication et de gestion de projets s'est mis en place cette année.

Un site web a été créé pour les actions communes à Animath et à Femmes & maths, consacrées aux jeunes filles : les Journées "Filles et maths, une équation lumineuse" ainsi que les Rendez-vous des Jeunes Mathématiciennes. Le site filles-et-maths.fr a été lancé en février 2018.

c) Action en cours (2019)

Actuellement, nos objectifs sont d'augmenter le nombre de RJM et d'améliorer la distribution géographique afin de permettre à plus de jeunes filles de découvrir la recherche en mathématiques et de rencontrer des passionnées comme elles. L'un des enjeux majeurs du passage à l'échelle est l'automatisation de la gestion des candidatures, la concertation des organisateurs d'Île-de-France pour l'étude des candidatures et le suivi des anciennes participantes.

Pour l'automne 2019, nous allons reconduire au moins 6 des éditions organisées en 2019, auxquelles viendront s'ajouter de nouvelles éditions (très probablement à Inria Saclay, à Lille, à Grenoble et peut-être à Bordeaux).

d) Projets (2020)

De l'énergie sera encore consacrée à trouver des lieux et des bénévoles pour organiser de nouveaux RJM partout en France. Nous avons déjà une volontaire pour organiser un RJM à Clermont-Ferrand en 2020.

10) Tournoi français des jeunes mathématiciennes et mathématiciens

TFJM²

a) Présentation

Le Tournoi français des jeunes mathématiciennes et mathématiciens (TFJM²) existe depuis 2011. Ce tournoi est destiné aux élèves de lycée. Il se distingue des autres compétitions mathématiques (Olympiades, Rallyes) car il propose des problèmes de recherche, se fait par équipe (quatre à six lycéens menés par un ou deux encadrants) et demande une réflexion sur un temps long (trois mois). Les problèmes n'admettent pas de solution complète, les participants sont dans la peau d'un chercheur. La plupart du travail se fait en temps libre, à la maison. Lors des tournois, chaque équipe présente ses résultats aux autres équipes et à un jury de chercheurs. Cet exercice donne lieu à des questions, puis à un débat sur les problèmes.

b) Bilan 2018

2018 a été une année de croissance pour le tournoi. Le tournoi régional de Tours a été créé, les autres tournois sont à Lille, Lyon, Paris (2 tournois), Rennes, Strasbourg et Toulouse. Au total, 59 places ont été ouvertes et 53 équipes ont participé. Pour les tournois de Paris, il a fallu sélectionner.

Cette augmentation de 11% du nombre de participants semble concomitante avec une légère baisse du niveau (sans qu'une causalité soit établie). En raison de la l'organisation la France et de l'ITYM 2018, les ressources du tournoi, notamment ses bénévoles, sont mis à pleine contribution.

	Places ouvertes	Participation effective
Lille	36	16
Lyon	36	29
Paris 1	54	50
Paris 2	54	51
Rennes	42	40
Strasbourg	36	24
Toulouse	56	48
Tours	36	35
Total	350	293

c) Action en cours (2019)

En 2019, le tournoi de l'est est déplacé de Strasbourg à Nancy. 8 tournois sont organisés et à 63 le nombre de places ouvertes pour les équipes. On note un assainissement des finances important qui permet de consolider la croissance. Quelques problématiques se dégagent :

- l'affluence croissante dans les tournois de Paris, Rennes, Toulouse et Tours ;
- le manque de communication pour Lille, Lyon et Strasbourg ;
- la fiabilité des équipes, certaines équipes s'inscrivent mais ne mènent pas autant de recherches que le tournoi le demande et abandonnent un peu avant les tournois régionaux.

Les Correspondances auront à nouveau lieu à l'automne avec plus de communication et donc plus d'élèves participants.

d) Projets (2020)

Un tournoi supplémentaire sera créé en Île-de-France. Les Correspondances seront développées plus fortement.

11) International Tournament of Young Mathematicians



a) Présentation

Le International Tournament of Young Mathematicians (ITYM) est un tournoi de mathématiques pour lycéen-ne-s. C'est la version internationale du TFJM. Le format est similaire mais s'étale sur une semaine (2 tours et une finale). La France est un des pays fondateurs de l'ITYM, depuis 2009. Le tournoi se déroule tous les ans au mois de juillet, dans un pays différent, et réunit une dizaine de pays.

b) Bilan 2018

En 2018, la France a été le pays hôte du tournoi. 12 équipes de 8 pays différents ont participé au tournoi à Paris du 5 au 12 juillet. Le tournoi s'est déroulé à l'ENS (campus Jourdan) et à l'École des Ponts, et la finale aura dans les locaux du principal sponsor : la Société Générale.

Cette action constitue le plus gros événement international organisé par Animath ces dernières années. Son budget total s'élève à environ 80K€ hors frais de gestion, financé pour un tiers par les frais de participation, pour un tiers par le sponsor principal Société Générale, et le reste par la région Île-de-France et les autres partenaires académiques.

L'équipe d'organisation est principalement constituée d'organiseurs du TFJM². L'organisation de cet événement a permis de former, et de faire entrer dans les équipes de nombreux jeunes bénévoles et de détecter des talents d'organisation pour l'avenir.

Les informations se trouvent sur www.itym2018.fr.

c) Action en cours (2019)

Le tournoi 2019 se déroulera à Barcelone, en Espagne, au mois de Juillet. Deux équipes (une équipe = 6 élèves + 2 encadrants) françaises vont se rendre sur place. Les deux membres français de l'IOC se déplacent également ainsi que des membres français du jury international (IJ).

d) Projets (2020)

En 2020, le tournoi devrait continuer à se développer, avec la participation d'au moins une équipe française.

12) Correspondances de Jeunes Mathématicien·ne·s

a) Présentation

Les Correspondances de Jeunes Mathématicien·ne·s est une nouvelle action lancée en 2018. Elle s'inspire du TFJM dont elle reprend les grandes idées (travail en équipe sur des problèmes de recherche, échange sur les résultats trouvés) mais avec un format non-compétitif, qui demande moins d'implication et qui permet de participer à distance car il n'y a pas de rencontre physique. L'objectif est que cette action puisse passer facilement à l'échelle et toucher des lycéen.ne.s partout en France et dans le monde.



Les Correspondances proposent d'échanger par vidéo sur des problèmes de mathématiques. Elles se déroulent par équipe de lycéen·ne·s, de 3 à 5 personnes. Une liste de problèmes ouverts est proposée. Chaque équipe choisit celui qui l'intéresse et dispose de plusieurs semaines pour réfléchir au problème et réaliser une courte vidéo pour exposer ses résultats. Ensuite, les élèves reçoivent une vidéo réalisée par une autre équipe sur le même problème et échangent avec cette équipe. Les élèves présentent dans une seconde vidéo une synthèse de leur échange. Les meilleures vidéos sont primées et diffusées, les élèves seront invités à visiter un laboratoire de mathématiques.

b) Bilan 2018

La première édition s'est déroulée fin 2018. Il s'agissait d'une édition pilote : peu de publicité avait été faite, l'objectif était de valider le format avec un petit nombre d'équipes avant de l'étendre plus largement. La première édition a commencé en novembre 2018 (publication de quatre problèmes) et s'est étendu jusqu'à février 2019. Elle a compté 18 équipes, soit 70 élèves, venu de toute la France mais aussi beaucoup de lycées de l'AEFE. Le format a été jugé très satisfaisant par les participantes et participants.

c) Action en cours (2019)

En 2019, une nouvelle édition est prévue, avec un format similaire. L'objectif visé est d'avoir 50 équipes participantes. En parallèle, des logiciels devront être développés pour pouvoir automatiser l'administration de l'action et permettre un passage à l'échelle.

d) Projets (2020)

Mise en place des nouveaux outils informatique et développement d'une large communication.

III - Tendances pour 2020

Consolider les processus de gestion

Le départ de notre directeur administratif et financier mi 2018 a ralenti considérablement la mise en place d'un certain nombre d'outils. D'un autre côté, cela a été l'occasion de remettre à plat beaucoup de choses après un an d'expérience. Pour l'année 2020, nous aurons un renfort important puisque un cadre supérieur de la société générale rejoindra nos rangs pour 3 ans, à mi-temps, dans le cadre d'une action de mécénat de compétences, l'occasion parfaite pour consolider à la fois certains processus et certainement un bon nombre de méthodes de gestion.

Le salon de la culture et des jeux mathématiques

Le CIJM nous a demandé en 2019 d'étudier la possibilité pour qu'Animath reprenne à son compte le pilotage de ce salon. Nous avons examiné la situation en détail et elle présente de sérieux risques. Financièrement, il s'agit d'une croissance d'environ 30% mais avec quelques recouvrements dans les sources de financements laissant augurer une perte de ressources globales, soit en défaveur du salon, soit en défaveur d'Animath. Nous pensons qu'il y aura également une perte dans l'effort des bénévoles, en particulier dans le pilotage du projet. Après consultation de notre CA, des différentes associations et sociétés savantes qui en sont membres, il semble que si Animath n'assure pas cette reprise, le salon devra simplement s'arrêter. Avec l'aide du CIJM, mais également de l'APMEP, nous allons travailler à assurer cette année de transition. Le salon sera à l'image de l'implication des partenaires du moment, quitte à réduire les ambitions si la situation financière l'impose. En pratique, nous allons de suite commencer le travail de recherche de fonds et de bénévoles, nous devrions avoir une idée précise de la situation pour le Salon 2020 fin 2019.

Recherche de financements

Même si il est encore trop tôt pour avoir un avis précis sur l'exécution budgétaire 2019, il devient flagrant que certaines sources de financement globales diminuent le volume de ce qu'elles nous accordent. On peut citer par exemple les appels à projets de la fondation Blaise Pascal qui à ce jour, pour 2019, ont une balance négative pour Animath (le CNRS ne verse plus les 8K euros de 2018 à Animath mais directement à la FBP et nous n'avons obtenu que 6.5 Keuros des appels à projets FBP).

Les dons sont également en forte diminution, peut-être partiellement un effet de bord de la modification de l'ISF.

A l'inverse, les financements locaux et régionaux nous semblent favorables : les RJM et TFJM ont un très bon bilan et l'action Internationale bénéficie d'un financement spécifique.

Avec un budget déficitaire en 2019 et une exécution budgétaire qui sera probablement déficitaire, il est important de trouver de nouvelles sources de financements.

Périscolaire et scolaire

L'année 2018 a été celle de la mise en place du *plan Villani-Torossian* dans laquelle Animath s'est impliquée, particulièrement sur les sujets touchant le périscolaire et les clubs.

En 2019, nous avons par exemple piloté la mise en place de la carte des clubs présents dans les établissements avec comme espoir de mettre en place un canal de communication un peu direct entre ces clubs et Animath, pour, par exemple, partager des contenus. Les premières mises à jour de la cartographie donneront un bon indicateur sur la qualité de ce lien.

Plus généralement, le nombre de charges que transfère la *direction générale à l'enseignement scolaire* vers Animath est en augmentation constante. Ci dessus est mentionnée une cartographie, on peut ajouter la gestion des partenaires privés pour la cérémonie des Olympiades de première ou encore la totalité des charges administratives pour les stages MathC2+. Notre subvention demeurant constante, Animath ne pourra se permettre d'accepter d'autres charges sans compensation.

L'année 2020 sera clairement sous l'influence de l'année des mathématiques avec une part d'efforts a priori importante si ce n'est majoritaire accordée par la *direction générale à l'enseignement scolaire* ou le *ministère de l'éducation nationale de l'enfance et de la jeunesse* à la formation des enseignants. Animath n'est pas présent dans cette nouvelle priorité qui est tournée vers l'activité les *laboratoires de mathématiques* (au sens du *plan Villani-Torossian*), plutôt assurée par les organismes de recherche et les universités.

Il est difficile de mesurer quelles seront les priorités de la *direction générale à l'enseignement scolaire* ou le *ministère de l'éducation nationale de l'enfance et de la jeunesse* concernant les initiatives passées (2018-2019) et les initiatives à venir. Il convient donc de rester très prudents sur notre investissement, en prenant dès à présent comme point de mire l'année 2021, lorsque l'année des mathématiques sera finie et que la "MissionMaths" pour la mise en place du *plan Villani-Torossian* prendra fin.

Mutualisation

L'élan que représentent les activités autour de nouvelles formes de diffusion ou encore de clubs virtuels nécessite assurément de se coordonner avec un certain nombre de partenaires : une collaboration accrue avec les enseignants de lycées et collèges pour le partage de contenus, avec les universités ou centres de recherches pour la mutualisation des moyens de production ou encore avec les organes de diffusion pour toucher un large public. L'objectif est de rassembler les forces autour des contenus et des moyens de diffusion pour limiter les démarches et investissements avec dans l'idée que la mise en place des projets profite à tous ensuite.

Par exemple, l'activité internationale d'Animath rentre a priori dans une nouvelle phase avec quelques regroupements d'efforts désormais possibles. Cette activité devrait profiter directement des moyens mis en place pour notre projet de modernisation, particulièrement les contenus virtuels et de plus d'actions communes avec les universités.

Annexe 2
Plaquette des comptes et annexes 2018



Cabinet Carré

Société d'Expertise-Comptable inscrite au tableau de l'Ordre de la région parisienne

ANIMATH

Institut Henri Poincaré
11, rue Pierre et Marie Curie
75005 Paris

COMPTES ANNUELS
du 01/01/2018 au 31/12/2018

Sommaire

Bilan Association	1
Annexes 18	13

Bilan Association

Association ANIMATH

BILAN ACTIF

Période du 01/01/2018 au 31/12/2018

Présenté en Euros

ACTIF	Exercice clos le 31/12/2018 (12 mois)				Exercice précédent 31/12/2017 (12 mois)	
	Brut	Amort. & Prov	Net	%	Net	%
IMMOBILISATIONS INCORPORELLES:						
Frais d'établissement						
Frais de recherche et développement						
Concessions, brevets, droits similaires						
Fonds commercial						
Autres immobilisations incorporelles						
Immobilisations incorporelles en cours						
Avances & acomptes sur immobilisations incorporelles						
IMMOBILISATIONS CORPORELLES:						
Terrains						
Constructions						
Installations techniques, matériel & outillage industriels	9 847	9 064	783	0,36	34	0,02
Autres immobilisations corporelles						
Immobilisations grevées de droit						
Immobilisations corporelles en cours						
Avances & acomptes sur immobilisations corporelles						
IMMOBILISATIONS FINANCIERES:						
Participations	80		80	0,04	80	0,04
Créances rattachées à des participations						
Titres immobilisés de l'activité de portefeuille						
Autres titres immobilisés						
Prêts	40		40	0,02	40	0,02
Autres immobilisations financières						
TOTAL (I)	9 967	9 064	903	0,44	154	0,07
STOCKS ET EN COURS:						
Matières premières, approvisionnements						
En cours de production de biens et services						
Produits intermédiaires et finis						
Marchandises						
Avances & acomptes versés sur commandes	424		424	0,21		
Créances usagers et comptes rattachés	6 697		6 697	3,28	12 980	6,04
Autres créances					9 456	4,40
. Fournisseurs débiteurs						
. Personnel						
. Organismes sociaux						
. Etat, Impôts sur les bénéfices						
. Etat, taxes sur le chiffre d'affaires						
. Autres	34 389		34 389	16,87	13 135	6,11
Valeurs mobilières de placement	15		15	0,01	15	0,01
Instruments de trésorerie						
Disponibilités	159 715		159 715	78,34	175 923	81,89
Charges constatées d'avance	1 735		1 735	0,85	3 156	1,47
TOTAL (II)	202 977		202 977	99,50	214 664	99,93
Charges à répartir sur plusieurs exercices (III)						
Primes de remboursement des emprunts (IV)						
Ecart de conversion actif (V)						
TOTAL ACTIF	212 944	9 064	203 880	100,00	214 818	100,00

Emile COHEN

Expert - Comptable

Commissaire aux Comptes

5, Rue des Bruyères - 93260 LES LILAS

Tél. 01 55 82 16 80 - Fax 01 55 82 16 90

SIREN 377 798 319 - NAF 741 C

Association ANIMATH

BILAN PASSIF

Période du 01/01/2018 au 31/12/2018

Présenté en Euros

PASSIF	Exercice clos le 31/12/2018 (12 mois)		Exercice précédent 31/12/2017 (12 mois)	
FONDS ASSOCIATIFS ET RESERVES:				
FONDS PROPRES				
Fonds associatifs sans droit de reprise				
Ecart de réévaluation	1 500	0,74	1 500	0,70
Réserves	125 915	61,76	107 752	50,18
Report à nouveau	11 261	5,52	18 163	8,46
Résultat de l'exercice				
AUTRES FONDS ASSOCIATIFS				
-Fonds associatifs avec droit de reprise				
. Apports				
. Legs et donation				
. Résultats sous contrôle de tiers financeurs				
-Ecart de réévaluation				
-Subventions d'investissement sur biens non renouvelables				
-Provisions réglementées				
-Droits des propriétaires (commodat)				
TOTAL (I)	138 675	66,02	127 415	59,31
PROVISIONS POUR RISQUES ET CHARGES				
TOTAL (II)			3 010	1,40
FONDS DEDIÉS				
. Sur subventions de fonctionnement				
. Sur autres ressources				
TOTAL (III)				
DETTES				
Emprunts et dettes assimilées			230	0,11
Avances & acomptes reçus sur commandes en cours	8 861	4,35	8 481	3,95
Fournisseurs et comptes rattachés	4 496	2,21	7 367	3,43
Autres				
Instruments de trésorerie	51 847	25,43	68 315	31,80
Produits constatés d'avance				
TOTAL (IV)	65 204	31,98	84 394	39,29
Ecarts de conversion passif (V)				
TOTAL PASSIF	203 880	100,00	214 818	100,00
ENGAGEMENTS REÇUS				
Legs nets à réaliser :				
- acceptés par les organes statutairement compétents				
- autorisés par l'organisme de tutelle				
Dons en nature restant à vendre				
ENGAGEMENTS DONNÉS				

Emile COHEN

Expert - Comptable

Commissaire aux Comptes

5, Rue des Bruyères - 93260 LES LILAS

Tél. 01 55 82 16 80 - Fax 01 55 82 16 90

SIREN 377 798 319 - NAF 741 C

Association ANIMATH

COMPTE DE RÉSULTAT

Période du 01/01/2018 au 31/12/2018

Présenté en Euros

COMPTE DE RÉSULTAT	Exercice clos le 31/12/2018 (12 mois)		Exercice précédent 31/12/2017 (12 mois)		Variation absolue (12 mois)		%	
	France	Exportation	Total	%	Total	%	Variation	%
PRODUITS D'EXPLOITATION:								
Ventes de marchandises								
Production vendue de biens								
Prestations de services	90		90	100,00			90	N/S
Montants nets produits d'expl.	90		90	100,00			90	N/S
AUTRES PRODUITS D'EXPLOITATION:								
Production stockée								
Production immobilisée			281 384	N/S	230 618	68,10	50 766	22,01
Subventions d'exploitation			142 985	N/S	62 770	18,54	80 215	127,79
Cotisations								
(+) Report des ressources non utilisées des exercices antérieurs			4	4,44	37 400	11,04	-37 396	-99,98
Autres produits								
Reprise sur provisions, dépréciations			2 506	N/S	7 859	2,32	-5 353	-68,10
Transfert de charges								
Sous-total des autres produits d'exploitation			426 879	N/S	338 647	100,00	88 232	26,05
Total des produits d'exploitation (I)			426 969	N/S	338 647	100,00	88 322	26,08
Quotes-parts de résultat sur opérations faites en commun								
Exédent transféré (II)								
PRODUITS FINANCIERS:								
De participations			47	52,22			47	N/S
D'autres valeurs mobilières et créances d'actif			684	760,00	298	0,09	386	129,53
Autres intérêts et produits assimilés			3 010	N/S			3 010	N/S
Reprises sur provisions et dépréciations et transferts de charges								
Différences positives de change								
Produits nets sur cessions valeurs mobilières placement								
Total des produits financiers (III)			3 741	N/S	298	0,09	3 443	N/S
PRODUITS EXCEPTIONNELS:								
Sur opérations de gestion					306	0,09	-306	-100,00
Sur opérations en capital			2 811	N/S			2 811	N/S
Reprises sur provisions et transferts de charges								
Total des produits exceptionnels (IV)			2 811	N/S	306	0,09	2 505	818,63
TOTAL DES PRODUITS (I + II + III + IV)			433 522	N/S	339 252	100,18	94 270	27,79
SOLDE DEBITEUR = DEFICIT								
TOTAL GENERAL			433 522	N/S	339 252	100,18	94 270	27,79
CHARGES D'EXPLOITATION:								
Achats de marchandises								
Variations stocks de marchandises								
Achats de matières premières et autres approvisionnements								
Variations stocks matières premières et autres approvisionnements			77 991	N/S	100 775	20,70	-22 784	-22,60
Autres achats non stockés			8 057	N/S	14 641	4,32	-8 584	-58,82
Services extérieurs			278 368	N/S	166 748	49,24	111 620	88,94
Autres services extérieurs			820	911,11	569	0,17	251	44,11
Impôts, taxes et versements assimilés			39 251	N/S	25 024	7,39	14 227	56,85
Salaires et traitements			16 123	N/S	9 370	2,77	6 753	72,07
Charges sociales			451	501,11	113	0,03	338	298,12
Autres charges de personnel								
Subventions accordées par l'association								

Emile COHEN

Expert - Comptable

Commissaire aux Comptes

5, Rue des Bruyères - 93260 LES LILAS

Tél. 01 55 82 16 80 - Fax 01 55 82 16 90

SIREN 377 798 319 - NAF 741 C

Association ANIMATH

COMPTES DE RÉSULTAT

Période du 01/01/2018 au 31/12/2018

Présenté en Euros

COMPTES DE RÉSULTAT (suite)	Exercice clos le 31/12/2018 (12 mois)		Exercice précédent 31/12/2017 (12 mois)		Variation absolue (12 mois)		%
Dotations aux amortissements et aux dépréciations	151	167,78	634	0,10	-483	-76,17	
. Sur immobilisations : dotation aux amortissements							
. Sur immobilisations : dotation aux dépréciations							
. Sur actif circulant : dotation aux dépréciations			3 010	0,89	-3 010	-100,00	
. Pour risques et charges : dotation aux provisions							
(-) Engagements à réaliser sur ressources affectées	4	4,44	206	0,06	-202	-98,05	
Autres charges							
Total des charges d'exploitation (I)	419 218	N/S	321 089	84,82	98 129		
Quotes-parts de résultat sur opérations faites en commun							
Déficit transféré (II)							
CHARGES FINANCIÈRES:							
Dotations aux amortissements, aux dépréciations et provisions							
Intérêts et charges assimilées							
Différences négatives de change							
Charges nettes sur cessions de valeurs mobilières placements							
Total des charges financières (III)							
CHARGES EXCEPTIONNELLES:							
Sur opérations de gestion	3 010	N/S			3 010	N/S	
Sur opérations en capital							
Dotations aux amortissements, aux dépréciations et provisions							
Total des charges exceptionnelles (IV)	3 010	N/S			3 010	N/S	
Participation des salariés aux résultats (V)							
Impôts sur les sociétés (VI)	34	37,78			34	N/S	
TOTAL DES CHARGES (I + II + III + IV + V + VI)	422 261	N/S	321 089	84,82	101 172	31,51	
SOLDE CREDITEUR = EXCEDENT	11 261	N/S	18 163	5,36	-6 902	-37,89	
TOTAL GENERAL	433 522	N/S	339 252	100,18	94 270	27,79	

EVALUATION DES CONTRIBUTIONS VOLONTAIRES EN NATURE

PRODUITS :

Bénévolat
Prestations en nature
Dons en nature

TOTAL

363 592

107 717

363 592

107 717

CHARGES :

Secours en nature
Mise à disposition gratuite de biens et services
Prestations
Personnel bénévole

TOTAL

363 592

66 869

40 848

363 592

107 717

Emile COHEN

Expert - Comptable
Commissaire aux Comptes5, Rue des Bruyères - 93260 LES LILAS
Tél. 01 55 82 16 80 - Fax 01 55 82 16 90
SIREN 377 798 319 - NAF 741 C

Association ANIMATH

BILAN ACTIF

Période du 01/01/2018 au 31/12/2018

DÉTAILLÉ Présenté en Euros

ACTIF	Exercice clos le 31/12/2018 (12 mois)				Exercice précédent 31/12/2017 (12 mois)	
	Brut	Amort. & Prov	Net	%	Net	%
IMMOBILISATIONS INCORPORELLES:						
Frais d'établissement						
Frais de recherche et développement						
Concessions, brevets, droits similaires						
Fonds commercial						
Autres immobilisations incorporelles						
Immobilisations incorporelles en cours						
Avances & acomptes sur immobilisations incorporelles						
IMMOBILISATIONS CORPORELLES:						
Terrains						
Constructions						
Installations techniques, matériel & outillage industriels						
Autres immobilisations corporelles	9 847	9 064	783	0,38	34	0,02
218300 MAT.BUREAU & INFORMA	9 847		9 847	4,83	8 947	4,18
281830 AMT MAT.BUR ET INFOR		9 064	-9 064	-4,44	-8 913	-4,14
Immobilisations grevées de droit						
Immobilisations corporelles en cours						
Avances & acomptes sur immobilisations corporelles						
IMMOBILISATIONS FINANCIERES:						
Participations	80		80	0,04	80	0,04
266000 AUTR.FORMES PARTICIP	80		80	0,04	80	0,04
Créances rattachées à des participations						
Titres immobilisés de l'activité de portefeuille						
Autres titres immobilisés						
Prêts						
Autres immobilisations financières	40		40	0,02	40	0,02
275000 DEPOTS ET CAUTIONNEM	40		40	0,02	40	0,02
TOTAL (I)	9 967	9 064	903	0,44	154	0,07
STOCKS ET EN COURS:						
Matières premières, approvisionnements						
En cours de production de biens et services						
Produits intermédiaires et finis						
Marchandises						
Avances & acomptes versés sur commandes	424		424	0,21		
409100 FOURN.AVANCES S/COMM	424		424	0,21		
Créances usagers et comptes rattachés	6 697		6 697	3,28	12 980	6,04
411000 CLIENTS	6 697		6 697	3,28	12 980	6,04
Autres créances					9 456	4,40
. Fournisseurs débiteurs					9 456	4,40
401000 FOURNISSEURS						
. Personnel						
. Organismes sociaux						
. Etat, impôts sur les bénéfices						
. Etat, taxes sur le chiffre d'affaires						
. Autres	34 389		34 389	16,87	13 135	8,11
467100 SUBVENTIONS A REVERSER AUTRES	3 000		3 000	1,47		
467300 SUBV. ILE DE FRANCE A RECEVOIR	20 000		20 000	9,81	7 135	3,32
467500 SUBV A RECEVOIR AUTRES	11 389		11 389	5,59	6 000	2,79
468700 DIVERS PDTS A RECEVO						
Valeurs mobilières de placement	15		15	0,01	15	0,01
508100 AUTRES VALEURS MOBILIERES	15		15	0,01	15	0,01
Instruments de trésorerie						

Association ANIMATH

BILAN ACTIF

Période du 01/01/2018 au 31/12/2018

DÉTAILLÉ Présenté en Euros

ACTIF	Exercice clos le 31/12/2018 (12 mois)				Exercice précédent 31/12/2017 (12 mois)	
	Brut	Amort. & Prov	Net	%	Net	%
Disponibilités	159 715		159 715	78,34	175 923	81,89
512200 CREDIT MUTUEL-901 C/C EURO	14 011		14 011	6,87	8 052	3,76
512300 CREDIT MUTUEL-902 LIVRET BL..	145 684		145 684	71,48	167 870	78,15
512400 CAPMATH-903 CME C/C ASSO	20		20	0,01		
Charges constatées d'avance	1 735		1 735	0,85	3 156	1,47
486000 CHARGES CONST.AVANCE	1 735		1 735	0,85	3 156	1,47
TOTAL (II)	202 977		202 977	99,58	214 664	99,93
Charges à répartir sur plusieurs exercices (III)						
Primes de remboursement des emprunts (IV)						
Ecart de conversion actif (V)						
TOTAL ACTIF	212 944	9 064	203 880	100,00	214 818	100,00

Association ANIMATH

BILAN PASSIF

Période du 01/01/2018 au 31/12/2018

DÉTAILLÉ Présenté en Euros

PASSIF	Exercice clos le 31/12/2018 (12 mois)		Exercice précédent 31/12/2017 (12 mois)	
FONDS ASSOCIATIFS ET RESERVES:				
FONDS PROPRES				
Fonds associatifs sans droit de reprise				
Ecarts de réévaluation				
Réserves	1 500	0,74	1 500	0,70
106800 AUTRES RESERVES	1 500	0,74	1 500	0,70
Report à nouveau	125 915	01,76	107 752	50,16
110000 REPORT A NOUVEAU GES	125 915	01,76	107 752	50,16
Résultat de l'exercice	11 261	5,52	18 163	8,46
AUTRES FONDS ASSOCIATIFS				
-Fonds associatifs avec droit de reprise				
. Apports				
. Legs et donation				
. Résultats sous contrôle de tiers financeurs				
-Ecarts de réévaluation				
-Subventions d'investissement sur biens non renouvelables				
-Provisions réglementées				
-Droits des propriétaires (commodat)				
TOTAL (I)	138 675	08,02	127 415	59,31
PROVISIONS POUR RISQUES ET CHARGES				
158000 AUTRES PROVIS.P/CHAR			3 010	1,40
			3 010	1,40
TOTAL (II)			3 010	1,40
FONDS DEDIÉS				
. Sur subventions de fonctionnement				
. Sur autres ressources				
TOTAL (III)				
DETTES				
Emprunts et dettes assimilées			230	0,11
518600 INTERETS COURUS A PA			230	0,11
Avances & acomptes reçus sur commandes en cours				
Fournisseurs et comptes rattachés	8 861	4,35	8 481	3,95
401000 FOURNISSEURS	3 018	1,48	1 411	0,66
408100 FOURN.FTS NON PARVEN	5 843	2,87	7 070	3,29
Autres	4 496	2,21	7 367	3,43
421000 PERSONNEL REMUNERAT.	1 573	0,77		
428200 DETTES PROVSIO PR CONGES PAYES	498	0,24	1 355	0,63
428300 PERSONNEL-NDP			947	0,44
431000 SECURITE SOCIALE	2 192	1,08	4 550	2,12
438200 CH.SOC.DETTE CONG.A	199	0,10	516	0,24
444500 IS	34	0,02		
Instruments de trésorerie				
Produits constatés d'avance	51 847	25,43	68 315	31,80
487000 PDTS CONST AVANCE	51 847	25,43	68 315	31,80
TOTAL (IV)	65 204	31,98	84 394	38,29
Ecarts de conversion passif (V)				
TOTAL PASSIF	203 880	100,00	214 818	100,00

Association ANIMATH**BILAN PASSIF**

Période du 01/01/2018 au 31/12/2018

DÉTAILLÉ Présenté en Euros

PASSIF	Exercice clos le 31/12/2018 (12 mois)	Exercice précédent 31/12/2017 (12 mois)
ENGAGEMENTS REÇUS Legs nets à réallser : - acceptés par les organes statutairement compétents - autorisés par l'organisme de tutelle Dons en nature restant à vendre ENGAGEMENTS DONNÉS		

Association ANIMATH

COMPTE DE RÉSULTAT

Période du 01/01/2018 au 31/12/2018

DÉTAILLÉ Présenté en Euros

COMPTE DE RÉSULTAT		Exercice clos le 31/12/2018 (12 mois)		Exercice précédent 31/12/2017 (12 mois)		Variation absolue (12 mois)		%	
	France	Exportation	Total	%	Total	%	Variation	%	
PRODUITS D'EXPLOITATION:									
Ventes de marchandises									
Production vendue de biens									
Prestations de services	90		90	100,00			90	N/S	
708000 PRODUITS DES ACTIVITES ANNE	90		90	100,00			90	N/S	
Montants nets produits d'expl.	90		90	100,00			90	N/S	
AUTRES PRODUITS D'EXPLOITATION:									
Production stockée									
Production Immobilisée									
Subventions d'exploitation			281 384	N/S	230 618	68,10	50 766	22,01	
742000 SUBV IDF			20 000	N/S			20 000	N/S	
744000 Subv : à recevoir autres			261 384	N/S	230 618	68,10	30 766	13,34	
Collations			142 985	N/S	62 770	18,54	80 215	127,79	
756000 COTISATIONS DES ADHE			5	5,56			5	N/S	
756100 ADHESIONS			965	N/S	910	0,27	55	6,04	
756200 DONS			74 965	N/S	61 860	18,27	13 105	21,18	
756300 ACTIVITES - PARTICIATION AUX FRAIS			67 050	N/S			67 050	N/S	
(+)Report des ressources non utilisées des exercices antérieurs			4	4,44	37 400	11,04	-37 396	-99,98	
Autres produits			4	4,44	5	0,00	-1	-19,99	
758000 PRODUITS DIV GESTION COURANTE					37 395	11,04	-37 395	-100,00	
758100 PARTICIPATIONS RECUE									
Reprise sur provisions, dépréciations									
Transfert de charges			2 506	N/S	7 859	2,32	-5 353	-68,10	
791000 Transfert de charges d'exploit			2 506	N/S	7 859	2,32	-5 353	-68,10	
Sous-total des autres produits d'exploitation			426 879	N/S	338 647	100,00	88 232	26,05	
Total des produits d'exploitation (I)			426 969	N/S	338 647	100,00	88 322	26,08	
Quotes-parts de résultat sur opérations faites en commun									
Exédent transféré (II)									
PRODUITS FINANCIERS:									
De participations			47	52,22			47	N/S	
761000 PRODUITS FINANCIERS			47	52,22			47	N/S	
D'autres valeurs mobilières et créances d'actif									
Autres intérêts et produits assimilés			684	760,00	298	0,09	386	129,63	
764000 REVEN.VAL.MOBIL.PLAC			684	760,00	298	0,09	386	129,63	
Reprises sur provisions et dépréciations et transferts de charges			3 010	N/S			3 010	N/S	
786500 REP.PROV.RISQ.CHARG.			3 010	N/S			3 010	N/S	
Différences positives de change									
Produits nets sur cessions valeurs mobilières placement									
Total des produits financiers (III)			3 741	N/S	298	0,09	3 443	N/S	
PRODUITS EXCEPTIONNELS:									
Sur opérations de gestion					306	0,09	-306	-100,00	
771800 AUTR.PROD.EXCEPT.OP					306	0,09	-306	-100,00	
Sur opérations en capital									
Reprises sur provisions et transferts de charges			2 811	N/S			2 811	N/S	
797000 TRANSF.CHARG.EXCEPTI			2 811	N/S			2 811	N/S	
Total des produits exceptionnels (IV)			2 811	N/S	306	0,09	2 505	818,63	

Association ANIMATH

COMPTE DE RÉSULTAT

Période du 01/01/2018 au 31/12/2018

DÉTAILLÉ Présenté en Euros

COMPTE DE RÉSULTAT (suite)	Exercice clos le 31/12/2018 (12 mois)		Exercice précédent 31/12/2017 (12 mois)		Variation absolue (12 mois)		%	
TOTAL DES PRODUITS (I + II + III + IV)	433 522	N/S	339 252	100,18	94 270			27,79
SOLDE DEBITEUR = DEFICIT								
TOTAL GENERAL	433 522	N/S	339 252	100,18	94 270			27,79
CHARGES D'EXPLOITATION:								
Achats de marchandises								
Variations stocks de marchandises								
Achats de matières premières et autres approvisionnements								
Variations stocks matières premières et autres approvisionnements								
Autres achats non stockés	77 991	N/S	100 775	29,76	-22 784			-22,90
604000 ACHAT ETUDES ET PREST SERV	73 543	N/S	98 313	29,03	-24 770			-25,19
606000 Achats non stockés de mat. prem.	2 630	N/S			2 630			N/S
606300 FOURNIT ENTRETIEN & PT EQUIP	190	211,11	52	0,02	138			265,38
606400 FOURN.ADMINISTRATIVES	1 588	N/S	2 381	0,70	-793			-33,30
606800 AUTR.ACH.NON STOCKE	41	45,50	28	0,01	13			46,43
Services extérieurs	6 057	N/S	14 641	4,32	-8 584			-58,62
611000 SOUS TRAITANCE GENER	231	256,67			231			N/S
611100 ADHESION A D'AUTRES STES SAVAN	225	250,00						0,00
613000 Locations	3 120	N/S	1 281	0,38	1 839			143,56
613200 LOCATIONS IMMOBILIER			6 825	2,02	-6 825			-100,00
613500 LOCATIONS DE MATERIE	130	144,44	1 807	0,53	-1 677			-92,80
615200 ENT.REPAR.S/BIENS IM			3 300	0,97	-3 300			-100,00
616100 ASSUR.MULTIRISQUES	2 351	N/S	1 203	0,36	1 148			95,43
Autres services extérieurs	278 368	N/S	166 748	49,24	111 620			66,94
620000 Autres services extérieurs			3 460	1,02	-3 460			-100,00
621000 Personnel extérieur a l'entreprise	12 380	N/S	11 314	3,34	1 066			9,42
622000 REMUNERAT. D'INTERM. ET HONORA	15 556	N/S	1 315	0,39	14 241			N/S
622600 HONORAIRES	4 320	N/S	10 944	3,23	-6 624			-60,52
623000 PUBLICITE PUBLICAT. REL PUBLICO	3 423	N/S	1 392	0,41	2 031			145,91
623100 ANNONCES & INSERTION	1 112	N/S			1 112			N/S
623300 EXPOSITIONS	1 346	N/S			1 346			N/S
623400 CADEAUX	147	163,33	601	0,18	-454			-75,53
623600 BROCHURES DEPLIANTS	5 592	N/S	5 480	1,62	112			2,04
623800 PRIX	8 082	N/S	8 413	2,48	-331			-3,92
624100 TRANSPORTS DE BIENS	55	61,11			55			N/S
625000 DEPLTS MISSION RECEP	550	611,11			550			N/S
625100 VOYAGES ET DEPLACEMENT	13 979	N/S	9 376	2,77	4 603			49,09
625101 Frais déplacement PARTICIPANT	169 649	N/S	91 400	26,99	78 249			85,61
625600 MISSIONS RECEPTIONS	481	534,44			481			N/S
625700 RECEPTIONS	1 541	N/S	2 523	0,75	-982			-38,91
625701 Reception- PARTICIPANT	36 723	N/S	15 616	4,61	21 107			135,18
626000 FRAIS POSTAUX ET DE TELECOMM	2 420	N/S	2 383	0,70	37			1,55
627000 SERV.BANCAIRES & ASS	683	758,89	945	0,28	-262			-27,71
628000 AUTRES PRESTAT.SERVI	148	164,44			148			N/S
628100 CONCOURS DIV (COTISATIONS,...)	179	198,89	1 587	0,47	-1 408			-88,71
Impôts, taxes et versements assimilés	820	911,11	569	0,17	251			44,11
631300 FORM.PROFESS.CONTINU	820	911,11	569	0,17	251			44,11
Salaires et traitements	39 251	N/S	25 024	7,39	14 227			56,85
641100 SALAIRES & APPOINTEM	36 735	N/S	21 537	0,36	15 198			70,57
641110 STAGIAIRES	1 819	N/S			1 819			N/S
641200 CONGES PAYES	-857	-952,21	1 355	0,40	-2 212			-163,24
641400 INDEMNITES ET AVANTAGES DIVERS	1 554	N/S	2 133	0,63	-579			-27,13
Charges sociales	16 123	N/S	9 370	2,77	6 753			72,07
645100 COTISATIONS URSSAF	13 971	N/S	8 200	2,42	5 771			70,38
645200 COTISTION AUX MUTUEL	-317	-352,21	516	0,15	-833			-161,42
647000 AUTRES CHARGES SOCIA	2 159	N/S	324	0,10	1 835			568,96
647500 MEDECINE DU TRAVAIL, PHARMACIE	310	344,44	330	0,10	-20			-6,05
Autres charges de personnel	451	501,11	113	0,03	338			299,12
648000 AUTRES CHARGES DE PERSONNEL	451	501,11	113	0,03	338			299,12
Subventions accordées par l'association								

Association ANIMATH

COMPTE DE RÉSULTAT

Période du 01/01/2018 au 31/12/2018

DÉTAILLÉ Présenté en Euros

COMPTE DE RÉSULTAT (suite)	Exercice clos le 31/12/2018 (12 mois)	Exercice précédent 31/12/2017 (12 mois)	Variation absolue (12 mois)	%
Dotations aux amortissements et aux dépréciations				
.Sur immobilisations : dotation aux amortissements	151 167,78	634 0,10	-483	-76,17
681100 DOT AUX AMORT DES IMMO CORP		634 0,19	-634	-100,00
681120 DOT.AMT.IMMO CORPORE	151 167,78		151	N/S
.Sur immobilisations : dotation aux dépréciations				
.Sur actif circulant : dotation aux dépréciations				
.Pour risques et charges : dotation aux provisions		3 010 0,89	-3 010	-100,00
681500 DOTATIONS AUX PORV POUR RISQUE		3 010 0,89	-3 010	-100,00
(-)Engagements à réaliser sur ressources affectées				
Autres charges	4 4,44	206 0,06	-202	-98,05
651100 Redev. concess. brev, lic, marq,...		200 0,06	-200	-100,00
658000 CHARGES DIVERSES GESTION COURA	4 4,44	6 0,00	-2	-33,32
Total des charges d'exploitation (I)	419 218 N/S	321 089 94,82	98 129	
Quotes-parts de résultat sur opérations faites en commun				
Déficit transféré (II)				
CHARGES FINANCIERES:				
Dotations aux amortissements, aux dépréciations et provisions				
Intérêts et charges assimilées				
Différences négatives de change				
Charges nettes sur cessions de valeurs mobilières placements				
Total des charges financières (III)				
CHARGES EXCEPTIONNELLES:				
Sur opérations de gestion	3 010 N/S		3 010	N/S
672000 CHARG.EXERCICES ANTE	3 010 N/S		3 010	N/S
Sur opérations en capital				
Dotations aux amortissements, aux dépréciations et provisions				
Total des charges exceptionnelles (IV)	3 010 N/S		3 010	N/S
Participation des salariés aux résultats (V)				
Impôts sur les sociétés (VI)	34 37,78		34	N/S
695100 IMPOTS STE TAUX DRT	34 37,78		34	N/S
TOTAL DES CHARGES (I + II + III + IV + V + VI)	422 261 N/S	321 089 94,82	101 172	31,51
SOLDE CREDITEUR = EXCEDENT	11 261 N/S	18 163 5,06	-6 902	-37,99
TOTAL GENERAL	433 522 N/S	339 252 100,18	94 270	27,79
EVALUATION DES CONTRIBUTIONS VOLONTAIRES EN NATURE				
PRODUITS :				
Bénévolat	363 592	107 717		
Prestations en nature				
Dons en nature				
TOTAL	363 592	107 717		
CHARGES :				
Secours en nature		66 869		
Mise à disposition gratuite de biens et services	363 592	40 848		
Prestations				
Personnel bénévole				

Association ANIMATH

COMPTE DE RÉSULTAT

Période du 01/01/2018 au 31/12/2018

DÉTAILLÉ Présenté en Euros

COMPTE DE RÉSULTAT (suite)	Exercice clos le 31/12/2018 (12 mois)	Exercice précédent 31/12/2017 (12 mois)	Variation absolue (12 mois)	%
TOTAL	363 592	107 717		

Annexes 18

Association ANIMATH**ANNEXE**

Période du 01/01/2018 au 31/12/2018

Aux comptes annuels présentée en Euros

PREAMBULE

L'exercice social clos le 31/12/2018 a une durée de 12 mois.
L'exercice précédent clos le 31/12/2017 avait une durée de 12 mois.

Le total du bilan de l'exercice avant affectation du résultat est de 203 879,66 E.

Le résultat net comptable est un bénéfice de 11 260,55 E.

Les Informations communiquées ci-après font partie intégrante des comptes annuels qui ont été établis le 14/06/2019 par les dirigeants.

1 - REGLES ET METHODES COMPTABLES

Les conventions ci-après ont été appliquées dans le respect du principe de prudence, conformément aux règles de base suivantes :

- continuité de l'exploitation,
- permanence des méthodes comptables d'un exercice à l'autre,
- indépendance des exercices.

Les principales méthodes utilisées sont les suivantes :

- Amortissements de l'actif immobilisé : les biens susceptibles de subir une dépréciation sont amortis selon le mode linéaire ou dégressif sur la base de leur durée de vie économique.

Les Immobilisations corporelles sont évaluées à leur coût d'acquisition ou de production, compte tenu des frais nécessaires à la mise en état d'utilisation de ces biens, et après déduction des rabais commerciaux, remises, escomptes de règlements obtenus.

Les décisions suivantes ont été prises au niveau de la présentation des comptes annuels :

- Immobilisations décomposables : l'entreprise n'a pas été en mesure de définir les immobilisations décomposables ou la décomposition de celles-ci ne présente pas d'impact significatif,
- Immobilisations non décomposables : bénéficiant des mesures de tolérance, l'entreprise a opté pour le maintien des durées d'usage pour l'amortissement des biens non décomposés.

Association ANIMATH

ANNEXE

Période du 01/01/2018 au 31/12/2018

Aux comptes annuels présentée en Euros

3 - NOTES SUR LE BILAN ACTIF

3.1 - Actif Immobilisé

Les mouvements de l'exercice sont détaillés dans les tableaux ci-dessous :

3.1.1 - Immobilisations brutes = 9 967 E

Actif immobilisé	A l'ouverture	Augmentation	Diminution	A la clôture
Immobilisations incorporelles				
Immobilisations corporelles	8 947	900		9 847
Immobilisations financières	120			120
TOTAL	9 067	900		9 967

3.1.2 - Amortissements et provisions d'actif = 9 064 E

Amortissements et provisions	A l'ouverture	Augmentation	Diminution	A la clôture
Immobilisations incorporelles				
Immobilisations corporelles	8 913	151		9 064
Titres mis en équivalence				
Autres Immobilisations financières				
TOTAL	8 913	151		9 064

3.1.3 - Détail des immobilisations et amortissements en fin de période

Nature des biens immobilisés	Montant	Amortissement	Valeur nette	Durée
Mat.bureau & informa	9 847	9 064	783	de 3 à 5 ans
TOTAL	9 847	9 064	783	

3.2 - Etat des créances = 42 862 E

Etat des créances	Montant brut	A un an	A plus d'un an
Actif immobilisé	40		40
Actif circulant & charges d'avance	42 822	42 822	
TOTAL	42 862	42 822	40

3.3 - Charges constatées d'avance = 1 735 E

Les charges constatées d'avance ne sont composées que de charges ordinaires dont la répercussion sur le résultat est reportée à un exercice ultérieur.

Association ANIMATH

ANNEXE

Période du 01/01/2018 au 31/12/2018

Aux comptes annuels présentée en Euros

4 - NOTES SUR LE BILAN PASSIF

4.1 - Provisions = E

Nature des provisions	A l'ouverture	Augmentation	Reprises utilisées	Reprises non utilisées	A la clôture
Provisions réglementées					
Provisions pour risques & charges	3 010			3 010	
TOTAL	3 010			3 010	

4.2 - Etat des dettes = 65 204 E

Etat des dettes	Montant total	De 0 à 1 an	De 1 à 5 ans	Plus de 5 ans
Etablissements de crédit				
Dettes financières diverses				
Fournisseurs	8 861	8 861		
Dettes fiscales & sociales	4 496	4 496		
Dettes sur immobilisations				
Autres dettes				
Produits constatés d'avance	51 847	51 847		
TOTAL	65 204	65 204		

4.3 - Charges à payer par postes du bilan = 6 541 E

Charges à payer	Montant
Emprunts & dettes établ. de crédit	
Emprunts & dettes financières div.	
Fournisseurs	5 843
Dettes fiscales & sociales	698
Autres dettes	
TOTAL	6 541

4.4 - Produits constatés d'avance = 51 847 E

Les produits constatés d'avance ne sont composés que de produits ordinaires dont la répercussion sur le résultat est reportée à un exercice ultérieur.

Association ANIMATH

ANNEXE

Période du 01/01/2018 au 31/12/2018

Aux comptes annuels présentée en Euros

5 - NOTES SUR LE COMPTE DE RESULTAT

5.1 - Ventilation du chiffre d'affaires = 90 E

Le chiffre d'affaires de l'exercice se décompose de la manière suivante :

Nature du chiffre d'affaires	Montant HT	Taux
Produits des activités annexes	90	100,00 %
TOTAL	90	100,00 %

5.2 - Ventilation de l'impôt sur les bénéfices = 34 E

Niveau de résultat	Avant impôt	Impôt	Après impôt
Résultat d'exploitation	7 752		7 752
Résultat financier	3 741		3 741
Résultat exceptionnel	-198		-198
Participation des salariés			
TOTAL	11 295	34	11 261

Association ANIMATH

ANNEXE

Période du 01/01/2018 au 31/12/2018

Aux comptes annuels présentée en Euros

5 - NOTES SUR LE COMPTE DE RESULTAT (suite)

5.3 - Autres Informations relatives au compte de résultat

Le montant des contributions volontaires en nature au 31/12/2018 s'élèvent à 363 592.12 Euros qui se décomposent comme suit :

CONTRIBUTIONS GENERALES NON LIEES A UNE ACTION est de 26 598,34 Euros soit 1 938.34 Euros de bénévolat et 24 660 Euros de Mise à disposition.

INTERNATIONAL TOURNAMENT OF YOUNG MATHEMATICIANS est de 44 659,91 Euros soit 40 339.91 Euros de bénévolat et 4 320 Euros de mise à disposition.

TUTORAT SOUTIEN SCOLAIRE est de 2 682,72 Euros soit 1 482.72 Euros de bénévolat et 1 200 Euros de mise à disposition.

RENDEZ-VOUS DES JEUNES MATHEMATICIENNES est de 46 701,19 Euros soit 41 101.19 Euros de bénévolat et 5 600 Euros de mise à disposition.

TOURNOI FRANCAIS DES JEUNES MATHEMATICIENS est de 116 155,47 Euros soit 83 755.47 Euros de bénévolat et 32 400 Euros de mise à disposition.

MATHS C2+ est de 1 738,01 Euros soit 1 738.01 Euros de bénévolat.

COOPERATIONS INTERNATIONALES est de 7 933,76 Euros soit 7 933.76 Euros de bénévolat.

CONCOURS DE CRYPTANALYSE ALKINDI est de 22 557,62 Euros soit 22 557.62 Euros de bénévolat.

COMPETITIONS OLYMPIQUES est de 89 196,25 Euros soit 89 196.25 Euros de bénévolat.

MATHMOSPHERE, CLUB VIRTUEL DE MATHEMATIQUES est de 5 368,85 Euros soit 4 073.17 Euros de bénévolat et 1 295.68 Euros de mise à disposition.

Les CVN ont été établies pour chacune des activités d'Animath et en impliquant tous les acteurs concernés. L'information a été collectée auprès des bénévoles sur le terrain (interviews, échanges électroniques).

Nous avons qualifié les tâches effectuées (nature, qualification requise). Les sources retenues sont les mêmes pour l'ensemble des CVN.

Le bénévolat (294.116 euros) a été évalué en faisant, pour chaque action, une segmentation par type de tâche, comme suit:

Niveau I : BAFA - Animation jeunesse : accueil et prise en charge directe des participants ou invités, animation, tâches diverses (logistique, rangements etc.).

Niveau II : CAPES (début de carrière) ~ Enseignant : enseignement frontal au niveau secondaire.

Niveau III : DOCTORAT ~ Chercheur/Maitre de conférence (fin de carrière) : supervision des enseignants, rencontres avec lycéens, conférences etc.

Niveau IV : MASTER ~ Cadre/Management : organisation et coordination des actions, supervision et suivi.

Les mises à disposition (69.476 euros) concernent les salles prêtées lors d'événements (base retenue : tarif horaire de 40 euros à Paris, de 20 euros en Province) ainsi que les locaux d'Animath. Ces derniers sont gracieusement mis à disposition par l'Institut Poincaré. Le barème retenu est celui du site bureauxlocaux.com. Les montants ont été augmentés de 20% afin de prendre en compte les charges et l'ensemble des équipements (entièrement fournis par l'IHP).

Le total obtenu est de 363.592 euros (secours en nature non pris en compte en 2018), en augmentation par rapport à 2017. Outre l'augmentation organique des activités d'Animath, l'emploi d'une autre méthodologie et la prise en charge exceptionnelle de l'ITYM en 2018, cette différence s'explique par le fait que les CVN 2018 incluent en plus le travail bénévole (qui n'avait pas été valorisé en 2017).

L'ITYM (International Tournament of Young Mathematicians) est un tournoi international de Mathématiques dont la France, par le biais d'Animath, est l'un des membres fondateurs. Il a lieu chaque année dans un pays différent. En 2018, Animath a organisé le tournoi à Paris. Pendant une semaine en juillet, environ 80 élèves, 20 enseignants qui les encadrent et 15 chercheurs qui forment le jury international ont été accueillis à Paris. Le coût financier direct est important.

Association ANIMATH

ANNEXE

Période du 01/01/2018 au 31/12/2018

Aux comptes annuels présentée en Euros

5 - NOTES SUR LE COMPTE DE RESULTAT (suite)

Des locaux ont été prêtés par les partenaires et plus de 20 bénévoles se sont relayés pour organiser le tournoi intégralement: préparation de l'événement, interface avec le comité international, direction, coordination, accompagnement des équipes de l'aéroport vers l'hébergement, organisation des repas, encadrement et animation des moments de socialisation etc.

Association ANIMATH

RÉSULTAT DES 5 DERNIERS EXERCICES

Période du 01/01/2018 au 31/12/2018

Présenté en Euros

RÉSULTATS DES 5 DERNIERS EXERCICES

<u>Nature des Indications / Périodes</u> <u>Durée de l'exercice</u>	31/12/2018 12 mois	31/12/2017 12 mois	31/12/2016 12 mois	31/12/2015 12 mois	31/12/2014 12 mois
I - Situation financière en fin d'exercice					
a) Capital social					
b) Nombre d'actions émises					
c) Nombre d'obligations convertibles en actions					
II - Résultat global des opérations effectives					
a) Chiffre d'affaires hors taxes	90		62 688	45 901	69 293
b) Bénéfice avant impôt, amortissements & provisions	4 992	21 806	58 661	15 163	-9 835
c) Impôt sur les bénéfices	34				
d) Bénéfice après impôt, mais avant amortissements & provisions	4 958	21 806	58 661	15 163	-9 835
e) Bénéfice après impôt, amortissements & provisions	7 816	18 163	57 309	15 606	-5 529
f) Montants des bénéfices distribués					
g) Participation des salariés					
III - Résultat des opérations réduit à une seule action					
a) Bénéfice après impôt, mais avant amortissements & provisions					
b) Bénéfice après impôt, amortissements & provisions					
c) Dividende versé à chaque action					
IV - Personnel :					
a) Nombre de salariés					
b) Montant de la masse salariale	40 606	25 024	49 418	101 126	116 644
c) Montant des sommes versées au titre des avantages sociaux (Sécurité sociale, œuvres sociales...)	16 891	9 483	19 892	40 129	45 708

Observations complémentaires

Association ANIMATH

COMPTE RENDU DES TRAVAUX

Période du 01/01/2018 au 31/12/2018

Des comptes annuels présentés en Euros

COMPTE RENDU DES TRAVAUX

Le Cabinet Cabinet Carré et Associés, inscrit au tableau de l'Ordre des Experts Comptables.

Aux termes de la mission d'assistance/de supervision comptable et d'établissement des Comptes Annuels, qui lui a été confiée par Association ANIMATH,

Déclare que les Comptes Annuels se rapportant à l'exercice clos au 31/12/2018 caractérisés notamment par les données suivantes:

Informations significatives	
Total du bilan	203 880
Chiffre d'affaires hors taxes	90
Résultat net de l'exercice (bénéfice)	11 261

ont été établis à partir des pièces, documents et informations fournis par l'Entreprise, en conformité avec les dispositions de l'Ordonnance du 19 septembre 1945 réglant l'Ordre des Experts Comptables et avec les règles de diligence préconisées par l'Ordre à l'exception des règles suivantes :

- présentation d'un état détaillé et chiffré des stocks et en cours,
- contrôle de la conformité de la méthode de valorisation des stocks et en cours utilisée avec les règles en vigueur,
- vérification de l'application de la méthode de valorisation des stocks et en cours par épreuves,
- établissement du tableau de financement,
- contrôle des existants en caisse.

Le présent compte-rendu ne constitue pas une attestation de régularité et de sincérité au sens de l'article 2 de l'ordonnance du 19 septembre 1945.

Pour Cabinet Carré et Associés

Fait à SAINT-MANDE

Annexe 3
Rapport financier 2018

Animath - Rapport financier 2018

RÉSULTAT COMPTABLE:

Animath a clôturé son exercice au 31.12.2018 sur un résultat net comptable de + 11.261 euros.

Le total des charges s'élève à 422.261 euros (contre 321.089 euros en 2017).

Le total des produits s'élève à 433.522 euros (contre 339.252 euros en 2017).

Les charges et produits augmentent significativement en 2018, essentiellement en raison de l'organisation exceptionnelle par Animath de l'ITYM.

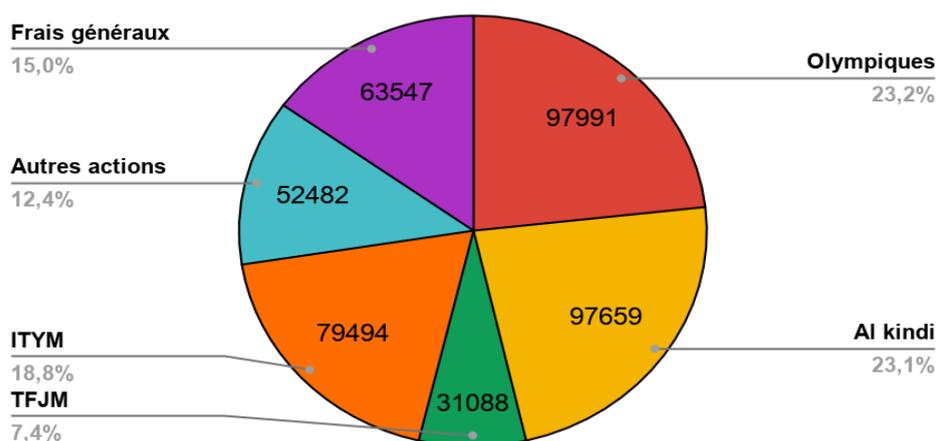
Au delà des éléments exceptionnels, Animath parvient à présenter un excédent comptable pour la quatrième année consécutive.

	2015	2016	2017	2018
Charges	373	349	321	422.26
Produits	388	407	339	433.52
Résultat net	+15	+58	+18	+11.26

En K euros, résultat net 2014: -5.5

CHARGES:

Charges Animath 2018 - Principales activités (euros)



Répartition des charges par action

Deux actions bien installées absorbent près de la moitié des charges: Al kindi et les compétitions & stages olympiques.

Les frais généraux comptent pour 15% des charges (63.547 euros, en baisse).

Outre l'organisation exceptionnelle de l'ITYM (79.494 euros, 19% des charges), les charges liées aux actions "filles" - journée filles, RJM - augmentent logiquement en 2018 (20.129 euros, contre 8.795 euros en 2017): le nombre de RJM en France a plus que doublé en 2018.

Animath - Répartition analytique des charges en 2018

Action	2015	2016	2017	2018
ITYM	10.169	15.786	6.838	79.494
TUTORAT	142	505	290	256
JOURNÉE FILLES	0	5.575	1194	5.033
RJM	0	0	7601	15.096
BNF	5.081	5.685	3.295	3.507
TFJM	34.177	20.336	27.743	31.088
MATH C2+	761	1.610	27	2.208
INTERNATIONAL	5.583	20.075	3.682	8.985
AL KINDI	90.000	69.013	83.318	97.659
STAGES/ COMPÉTITIONS OLYMPIQUES	78.175	90.142	94.154	97.991
MATHMOSPHERE	0	0	10.500	13.795
AUTRES ACTIONS	27.221	3.812	21.747	3.602
FRAIS GÉNÉRAUX	121.556	117.025	60.701	63.547
TOTAL	372.857	349.564	321.090	422.261

Répartition des charges selon leur nature

L'organisation de l'ITYM a impacté le poste de dépenses "voyages et réception", qui voit son montant doubler par rapport à 2017. Cette hausse s'explique aussi par l'augmentation des dépenses pour le TFJM (+14.000 euros) et dans une moindre mesure, pour les RJM (+5000 euros, doublement) et les actions internationales (+6000 euros, triplement).

Le poste "fournitures et prestations" (77.991 euros contre 100.775 euros en 2017) concerne essentiellement Al Kindi et Mathmosphère. Si les dépenses liées à Al Kindi baissent légèrement, c'est d'abord l'absence du concours "data" en 2018 qui explique ce chiffre plus bas.

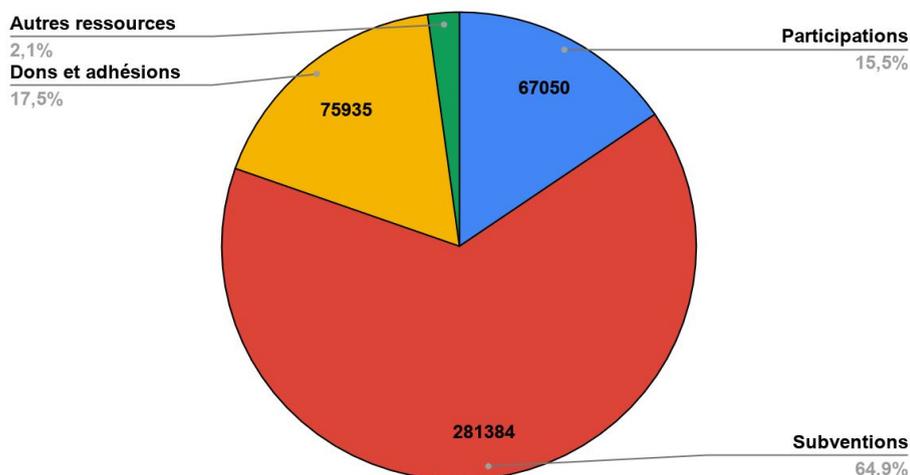
Le poste "personnel" (55.626 euros, 13% des charges) augmente légèrement mais reste à un niveau bas en valeur absolue et relative depuis 2015 (142.091 euros, 38% des charges en 2015)

Animath - Répartition des charges selon leur nature en 2018

Poste de charge	2015	2016	2017	2018
Fournitures, Prestations	55.818	61.923	100.775	77.991
Services extérieurs	5.272	27.998	29.415	6.057
Honoraires	13.980	13.200	12.259	32.256
Communication, Publications	9.242	22.058	6.872	11.620
Prix	3.326	7.710	9.014	8.082
Voyages & Réceptions	118.900	124.671	118.913	222.979
Frais bancaires et postaux	6.659	7.816	3.329	3.431
Impôts	105	2.296	569	820
Personnel	142.011	80.147	34.507	55.626
Autres charges	17.544	1.745	5.437	3.399
TOTAL	372.857	349.564	321.090	422.261

PRODUITS:

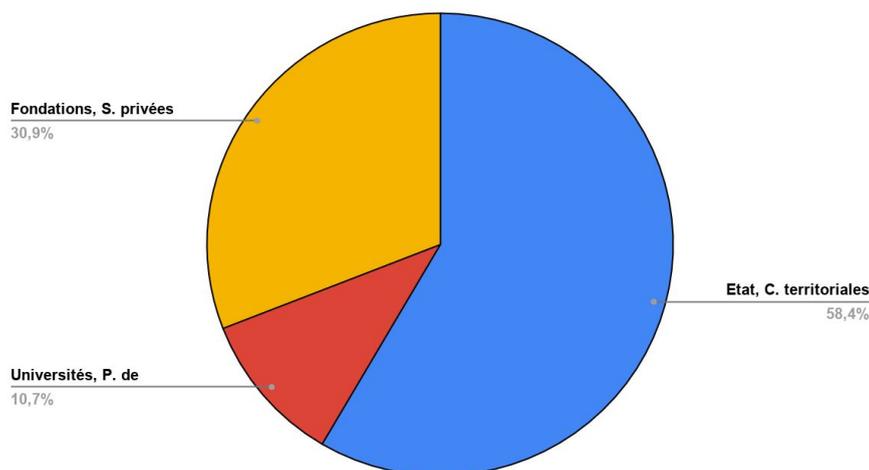
Animath - Principales ressources en 2018 (euros)



Les produits augmentent considérablement en 2018 en raison de l'organisation de l'ITYM, pour laquelle de nouvelles ressources ont été mobilisées, parmi lesquelles: les participations supplémentaires perçues (25.585 euros), la contribution de la région IDF (16.000 euros) et de la Société Générale (22.800 euros).

Subventions (voir aussi ANNEXE I)

Animath - Origine des subventions reçues en 2018



Deux tiers des ressources d'Animath proviennent de subventions. Ces dernières sont en augmentation depuis 3 ans. L'action AI Kindi, financée par le Ministère de la Défense, représente plus d'un tiers du total (106.000 euros).

Hors Al Kindi et ITYM , l'Etat et les collectivités territoriales contribuent aux activités olympiques (25.000 euros obtenus de la DGESCO), ainsi qu'à Mathmosphère (5.000 euros obtenus de la DGESCO), .

Les Universités et pôles de recherches contribuent surtout au TFJM (75% des subventions reçues soit 14.150 euros) et aux RJM (45% des subventions reçues soit 7.600 euros).

Les fondations et sociétés privées ont contribué, en plus de l'ITYM, à de nombreuses activités, notamment les activités olympiques (21.950 euros).

Participation, dons, Adhésions

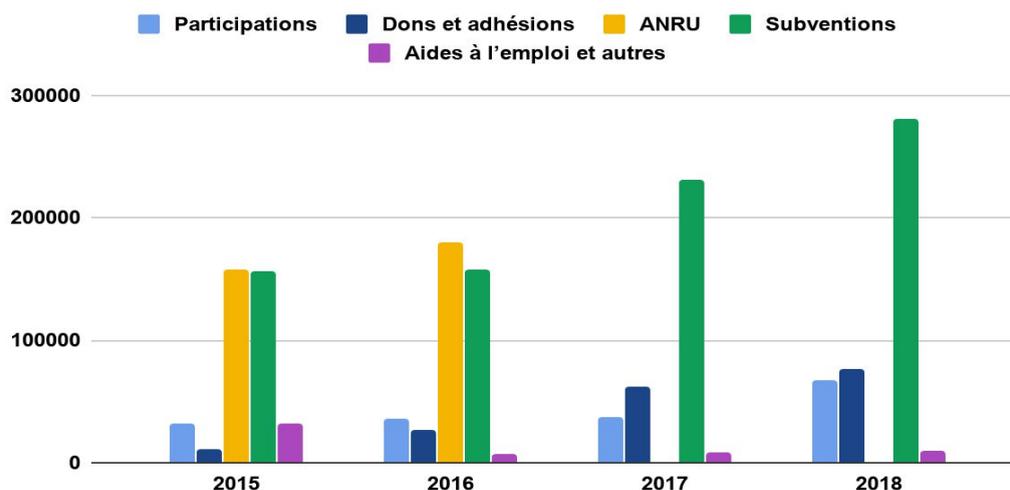
Le montant des participations (67.050 euros) est lié aux actions ITYM, Activités olympiques et TFJM. Hors ITYM, ce dernier est toujours à un niveau élevé, en augmentation par rapport à 2017 (41.465 euros en 2018 contre 37.395 euros en 2017).

Les dons et adhésions restent également à des niveau élevés (75.935 euros) mais deux tiers de ce montant proviennent en 2018 d'un seul donateur.

Animath - détail des produits selon leur nature en 2018

Nature du produit	2015	2016	2017	2018
Participations des usagers	32201	35548	37395	67050
Dons et adhésions	11200	27139	62770	75935
ANRU	157735	179391	0	0
Subventions	155796	157109	230620	281384
Aides à l'emploi	15110	6000	6000	0
Reports	2000	0	0	3010
Divers	816	114	609	826
Transfert de charges	34	0	1859	5317
Opérations de gestion	13570	1569	0	0
TOTAL	388462	406870	339253	433522

Animath - Synthèse des principaux produits 2015-2018



CONTRIBUTIONS VOLONTAIRES EN NATURE (CVN):

Nous avons tenté de passer en revue, pour chacune des actions, toutes les contributions volontaires en nature (mise à disposition, bénévolat etc..). Certaines contributions sont générales et concernent toutes les actions (comme, par exemple, la mise à disposition, pour Animath, de locaux par l'IHP). Les informations ont été collectées auprès des personnes impliquées sur le terrain.

Les activités d'Animath les plus concernées par les CVN en 2018 sont les activités olympiques, le TFJM, l'ITYM et les RJM. Ces quatre actions représentent à elles seules plus de 80% du total (363.000 euros).

Pour rappel, les CVN ne sont pas comptabilisées mais font l'objet d'une note en annexe de nos comptes.

BUDGET 2019 (voir aussi ANNEXE II):

Nous anticipons une année 2019 plus difficile. Le budget 2019 présente une insuffisance de 48.000 euros et a été construit en intégrant les éléments suivants:

- Pas d'organisation de l'ITYM en 2019. Un budget de 10.000 euros a été alloué à notre participation à l'ITYM 2019
- Augmentation en 2019 des dépenses liées aux opérations internationales. Nous anticipons une hausse de 20.000 euros pour cette activité.
- Baisse des dons d'un montant de 50.000 euros, non acquis pour 2019
- Ajout de notre participation au concours franco-chinois en 2019 (auquel nous n'avons pas participé en 2018). Dépenses estimées: 4500 euros.

ANNEXE I (DÉTAILS DES SUBVENTIONS REÇUES EN 2018)

ORIGINES DES CONTRIBUTIONS		PRINCIPALES ACTIONS SOUTENUES
ETAT		
MIN. DE LA DÉFENSE	106294	Al Kindi
MEN DGESCO	30000	Olympiques, Mathmosphère
MESRI DGRI	5000	ITYM, RJM, TFJM, Mathmosphère
AMBASSADES	500	Olympiques
RÉGIONS		
RÉGION IDF	20000	ITYM, TFJM, RJM
RÉGION CENTRE V.D.L	600	TFJM
COMMUNES		
MAIRIE DE PARIS	1 000	ITYM
UNIVERSITÉS, PÔLES DE RECHERCHE		
UNIV. DE RENNES	150	TFJM
ECOLE DES PONTS PARIS	1500	TFJM
ENSAI	600	TFJM, RJM
UNIV. DE TOURS	900	TFJM
CMLS- ECOLE POLY.	2000	TFJM
UNIV. DE LILLE	1000	TFJM
ENS PARIS	3500	TFJM, RJM
ENS RENNES	1300	TFJM, RJM
ECOLE CENTRALE LILLE	800	TFJM
CNRS-IRMAR RENNES	3000	TFJM, RJM
ECOLE POLYTECHNIQUE	3000	Olympiques
INRIA PARIS	3000	RJM
INSMI CNRS	8000	ITYM, International, Mathmosphère
ENS LYON	1000	RJM
AUTRES ETABLISSEMENTS PUBLICS		
FMJH	3000	TFJM
FONDATIONS PRIVÉES		
FOND. BLAISE PASCAL	38600	Olympiques, RJM, TFJM, Mathmosphère, Al Kindi
FOND. SOCIETE GENERALE	7500	Journée Filles, Olympiques, Tutorat
FSMP	1 989	Maths C2+
SOCIÉTÉS PRIVÉES		
SOCIETE GENERALE	22800	ITYM
CASIO	4000	Olympiques
GEMALTO	2350	Olympiques
HP	2000	Olympiques
UNCME	6000	Olympiques
TOTAL	281384.03	

ANNEXE II - BUDGET 2019

CHARGES	Budget 2019		PRODUITS	Budget 2019	
Achats	77911	→	Vente de P. finis	14	→
Services extérieurs	292	→	Dotation	0	→
Autres services extérieurs	195833	↘	Subventions d'exploitation	258647	↘
Impôts & Taxes	0	→	Autres produits de GC	54513	↘
Charges de personnel	33679	→	Produits financiers	607	→
Autres charges de GC	0	→	Autres produits	6810	→
Autres charges	0	→			
Charges indirectes	61370	→			
TOTAL	369085	↘		320591	↘
			Insuffisance	48494	

Annexe 4
Rapport du commissaire aux comptes 2018

Emile COHEN
COMMISSAIRE AUX COMPTES
Membre de la Compagnie Régionale de Paris

5, Rue des Bruyères
93260 – LES LILAS

ANIMATH
13 rue Pierre et Marie Curie
75231 — PARIS CEDEX 05

RAPPORT DU COMMISSAIRE AUX COMPTES SUR LES COMPTES
ANNUELS

EXERCICE CLOS LE 31 DECEMBRE 2018

Association Animath

Exercice clos le 31 décembre 2018

Rapport du commissaire aux comptes sur les comptes annuels

Aux membres de l'assemblée générale,

1 ■ Opinion

En exécution de la mission qui nous a été confiée par votre Assemblée générale, nous avons effectué l'audit des comptes annuels de l'association Math en Jeans relatifs à l'exercice clos le 31 décembre 2018, tels qu'ils sont joints au présent rapport.

Nous certifions que les comptes annuels sont, au regard des règles et principes comptables français, réguliers et sincères et donnent une image fidèle du résultat des opérations de l'exercice écoulé ainsi que de la situation financière et du patrimoine de l'association à la fin de cet exercice.

2 ■ Fondement de l'opinion

Référentiel d'audit

Nous avons effectué notre audit selon les normes d'exercice professionnel applicables en France. Nous estimons que les éléments que nous avons collectés sont suffisants et appropriés pour fonder notre opinion.

Les responsabilités qui nous incombent en vertu de ces normes sont indiquées dans la partie « Responsabilités du commissaire aux comptes relatives à l'audit des comptes annuels » du présent rapport.

Indépendance

Nous avons réalisé notre mission d'audit dans le respect des règles d'indépendance qui nous sont applicables, sur la période du 1^{er} janvier 2018 à la date d'émission de notre rapport, et notamment nous n'avons pas fourni de services interdits par le code de déontologie de la profession de commissaire aux comptes.

3 ■ Justification des appréciations

En application des dispositions des articles L. 823-9 et R.823-7 du code de commerce relatives à la justification de nos appréciations, nous vous informons que les appréciations les plus importantes auxquelles nous avons procédé, selon notre jugement professionnel, ont porté sur le caractère approprié des principes comptables appliqués sur le caractère raisonnable des estimations significatives retenues et sur la présentation d'ensemble des comptes, notamment pour ce qui concerne les subventions inscrites au compte de résultat pour un montant total de 281 384 euros.

Les appréciations ainsi portées s'inscrivent dans le contexte de l'audit des comptes annuels pris dans leur ensemble et de la formation de notre opinion exprimée ci-avant. Nous n'exprimons pas d'opinion sur des éléments de ces comptes annuels pris isolément.

4 ■ Vérifications du rapport de gestion et des autres documents adressés aux membres de l'assemblée générale

Nous avons également procédé, conformément aux normes d'exercice professionnel applicables en France, aux vérifications spécifiques prévues par la loi.

Nous n'avons pas d'observation à formuler sur la sincérité et la concordance avec les comptes annuels des informations données dans le rapport de gestion du bureau et dans les autres documents adressés aux membres de l'association sur la situation financière et les comptes annuels.

5 ■ Responsabilités de la direction et des personnes constituant le gouvernement d'entreprise relatives aux comptes annuels

Il appartient à la direction d'établir des comptes annuels présentant une image fidèle conformément aux règles et principes comptables français ainsi que de mettre en place le contrôle interne qu'elle estime nécessaire à l'établissement de comptes annuels ne comportant pas d'anomalies significatives, que celles-ci proviennent de fraudes ou résultent d'erreurs.

Lors de l'établissement des comptes annuels, il incombe à la direction d'évaluer la capacité de l'association à poursuivre son exploitation, de présenter dans ces comptes, le cas échéant, les informations nécessaires relatives à la continuité d'exploitation et d'appliquer la convention comptable de continuité d'exploitation, sauf s'il est prévu de liquider l'association ou de cesser son activité.

Les comptes annuels ont été arrêtés par le bureau.

6 ■ Responsabilités du commissaire aux comptes relatives à l'audit des comptes annuels

Il nous appartient d'établir un rapport sur les comptes annuels. Notre objectif est d'obtenir l'assurance raisonnable que les comptes annuels pris dans leur ensemble ne comportent pas d'anomalies significatives. L'assurance raisonnable correspond à un niveau élevé d'assurance,

sans toutefois garantir qu'un audit réalisé conformément aux normes d'exercice professionnel permet de systématiquement détecter toute anomalie significative. Les anomalies peuvent provenir de fraudes ou résulter d'erreurs et sont considérées comme significatives lorsque l'on peut raisonnablement s'attendre à ce qu'elles puissent, prises individuellement ou en cumulé, influencer les décisions économiques que les utilisateurs des comptes prennent en se fondant sur ceux-ci.

Comme précisé par l'article L.823-10-1 du code de commerce, notre mission de certification des comptes ne consiste pas à garantir la viabilité ou la qualité de la gestion de votre association.

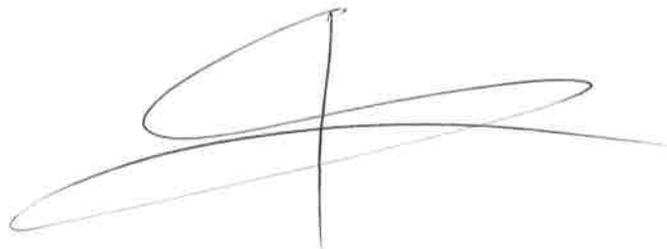
Dans le cadre d'un audit réalisé conformément aux normes d'exercice professionnel applicables en France, le commissaire aux comptes exerce son jugement professionnel tout au long de cet audit. En outre :

- il identifie et évalue les risques que les comptes annuels comportent des anomalies significatives, que celles-ci proviennent de fraudes ou résultent d'erreurs, définit et met en œuvre des procédures d'audit face à ces risques, et recueille des éléments qu'il estime suffisants et appropriés pour fonder son opinion. Le risque de non-détection d'une anomalie significative provenant d'une fraude est plus élevé que celui d'une anomalie significative résultant d'une erreur, car la fraude peut impliquer la collusion, la falsification, les omissions volontaires, les fausses déclarations ou le contournement du contrôle interne ;
- il prend connaissance du contrôle interne pertinent pour l'audit afin de définir des procédures d'audit appropriées en la circonstance, et non dans le but d'exprimer une opinion sur l'efficacité du contrôle interne ;
- il apprécie le caractère approprié des méthodes comptables retenues et le caractère raisonnable des estimations comptables faites par la direction, ainsi que les informations les concernant fournies dans les comptes annuels ;
- il apprécie le caractère approprié de l'application par la direction de la convention comptable de continuité d'exploitation et, selon les éléments collectés, l'existence ou non d'une incertitude significative liée à des événements ou à des circonstances susceptibles de mettre en cause la capacité de l'association à poursuivre son exploitation. Cette appréciation s'appuie sur les éléments collectés jusqu'à la date de son rapport, étant toutefois rappelé que des circonstances ou événements ultérieurs pourraient mettre en cause la continuité d'exploitation. S'il conclut à l'existence d'une incertitude significative, il attire l'attention des lecteurs de son rapport sur les informations fournies dans les comptes annuels au sujet de cette incertitude ou, si ces informations ne sont pas fournies ou ne sont pas pertinentes, il formule une certification avec réserve ou un refus de certifier ;

- il apprécie la présentation d'ensemble des comptes annuels et évalue si les comptes annuels reflètent les opérations et événements sous-jacents de manière à en donner une image fidèle.

Paris, le 31 MAI 2019

Emile COHEN
Expert - Comptable
Commissaire aux Comptes
3, Rue des Bruyères - 93260 LES LILAS
Tél. 01 55 82 16 80 - Fax 01 55 82 16 90
SIREN 377 798 319 - NAF 741 C

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized 'E' followed by a horizontal line and a vertical line crossing it.

Comptes annuels – exercice clos le 31 décembre 2018

Association Animath
Siège social : 13 rue Pierre et
Marie Curie
75231 PARIS cedex 05



Cabinet Carré

Société d'Expertise-Comptable inscrite au tableau de l'Ordre de la région parisienne

ANIMATH

Institut Henri Poincaré
11, rue Pierre et Marie Curie
75005 Paris

COMPTES ANNUELS
du 01/01/2018 au 31/12/2018

Sommaire

Bilan Association	1
Annexes 18	13

Bilan Association

Association ANIMATH

BILAN ACTIF

Période du 01/01/2018 au 31/12/2018

Présenté en Euros

ACTIF	Exercice clos le 31/12/2018 (12 mois)				Exercice précédent 31/12/2017 (12 mois)	
	Brut	Amort. & Prov	Net	%	Net	%
IMMOBILISATIONS INCORPORELLES:						
Frais d'établissement						
Frais de recherche et développement						
Concessions, brevets, droits similaires						
Fonds commercial						
Autres immobilisations incorporelles						
Immobilisations incorporelles en cours						
Avances & acomptes sur immobilisations incorporelles						
IMMOBILISATIONS CORPORELLES:						
Terrains						
Constructions						
Installations techniques, matériel & outillage industriels	9 847	9 064	783	0,36	34	0,02
Autres immobilisations corporelles						
Immobilisations grevées de droit						
Immobilisations corporelles en cours						
Avances & acomptes sur immobilisations corporelles						
IMMOBILISATIONS FINANCIERES:						
Participations	80		80	0,04	80	0,04
Créances rattachées à des participations						
Titres immobilisés de l'activité de portefeuille						
Autres titres immobilisés						
Prêts	40		40	0,02	40	0,02
Autres immobilisations financières						
TOTAL (I)	9 967	9 064	903	0,44	154	0,07
STOCKS ET EN COURS:						
Matières premières, approvisionnements						
En cours de production de biens et services						
Produits intermédiaires et finis						
Marchandises						
Avances & acomptes versés sur commandes	424		424	0,21		
Créances usagers et comptes rattachés	6 697		6 697	3,28	12 980	6,04
Autres créances					9 456	4,40
. Fournisseurs débiteurs						
. Personnel						
. Organismes sociaux						
. Etat, Impôts sur les bénéfices						
. Etat, taxes sur le chiffre d'affaires						
. Autres	34 389		34 389	16,87	13 135	6,11
Valeurs mobilières de placement	15		15	0,01	15	0,01
Instruments de trésorerie						
Disponibilités	159 715		159 715	78,34	175 923	81,89
Charges constatées d'avance	1 735		1 735	0,85	3 156	1,47
TOTAL (II)	202 977		202 977	99,50	214 664	99,93
Charges à répartir sur plusieurs exercices (III)						
Primes de remboursement des emprunts (IV)						
Ecart de conversion actif (V)						
TOTAL ACTIF	212 944	9 064	203 880	100,00	214 818	100,00

Emile COHEN

Expert - Comptable

Commissaire aux Comptes

5, Rue des Bruyères - 93260 LES LILAS

Tél. 01 55 82 16 80 - Fax 01 55 82 16 90

SIREN 377 798 319 - NAF 741 C

Association ANIMATH

BILAN PASSIF

Période du 01/01/2018 au 31/12/2018

Présenté en Euros

PASSIF	Exercice clos le 31/12/2018 (12 mois)		Exercice précédent 31/12/2017 (12 mois)	
FONDS ASSOCIATIFS ET RESERVES:				
FONDS PROPRES				
Fonds associatifs sans droit de reprise				
Ecart de réévaluation	1 500	0,74	1 500	0,70
Réserves	125 915	61,76	107 752	50,18
Report à nouveau	11 261	5,52	18 163	8,46
Résultat de l'exercice				
AUTRES FONDS ASSOCIATIFS				
-Fonds associatifs avec droit de reprise				
. Apports				
. Legs et donation				
. Résultats sous contrôle de tiers financeurs				
-Ecart de réévaluation				
-Subventions d'investissement sur biens non renouvelables				
-Provisions réglementées				
-Droits des propriétaires (commodat)				
TOTAL (I)	138 675	66,02	127 415	59,31
PROVISIONS POUR RISQUES ET CHARGES				
TOTAL (II)			3 010	1,40
FONDS DEDIÉS				
. Sur subventions de fonctionnement				
. Sur autres ressources				
TOTAL (III)				
DETTES				
Emprunts et dettes assimilées			230	0,11
Avances & acomptes reçus sur commandes en cours	8 861	4,35	8 481	3,95
Fournisseurs et comptes rattachés	4 496	2,21	7 367	3,43
Autres				
Instruments de trésorerie	51 847	25,43	68 315	31,80
Produits constatés d'avance				
TOTAL (IV)	65 204	31,98	84 394	39,29
Ecarts de conversion passif (V)				
TOTAL PASSIF	203 880	100,00	214 818	100,00
ENGAGEMENTS REÇUS				
Legs nets à réaliser :				
- acceptés par les organes statutairement compétents				
- autorisés par l'organisme de tutelle				
Dons en nature restant à vendre				
ENGAGEMENTS DONNÉS				

Emile COHEN

Expert - Comptable

Commissaire aux Comptes

5, Rue des Bruyères - 93260 LES LILAS

Tél. 01 55 82 16 80 - Fax 01 55 82 16 90

SIREN 377 798 319 - NAF 741 C

Association ANIMATH

COMPTE DE RÉSULTAT

Période du 01/01/2018 au 31/12/2018

Présenté en Euros

COMPTE DE RÉSULTAT	Exercice clos le 31/12/2018 (12 mois)		Exercice précédent 31/12/2017 (12 mois)		Variation absolue (12 mois)		%	
	France	Exportation	Total	%	Total	%	Variation	%
PRODUITS D'EXPLOITATION:								
Ventes de marchandises								
Production vendue de biens								
Prestations de services	90		90	100,00			90	N/S
Montants nets produits d'expl.	90		90	100,00			90	N/S
AUTRES PRODUITS D'EXPLOITATION:								
Production stockée								
Production immobilisée			281 384	N/S	230 618	68,10	50 766	22,01
Subventions d'exploitation			142 985	N/S	62 770	18,54	80 215	127,79
Cotisations								
(+) Report des ressources non utilisées des exercices antérieurs			4	4,44	37 400	11,04	-37 396	-99,98
Autres produits								
Reprise sur provisions, dépréciations			2 506	N/S	7 859	2,32	-5 353	-68,10
Transfert de charges								
Sous-total des autres produits d'exploitation			426 879	N/S	338 647	100,00	88 232	26,05
Total des produits d'exploitation (I)			426 969	N/S	338 647	100,00	88 322	26,08
Quotes-parts de résultat sur opérations faites en commun								
Exédent transféré (II)								
PRODUITS FINANCIERS:								
De participations			47	52,22			47	N/S
D'autres valeurs mobilières et créances d'actif			684	760,00	298	0,09	386	129,53
Autres intérêts et produits assimilés			3 010	N/S			3 010	N/S
Reprises sur provisions et dépréciations et transferts de charges								
Différences positives de change								
Produits nets sur cessions valeurs mobilières placement								
Total des produits financiers (III)			3 741	N/S	298	0,09	3 443	N/S
PRODUITS EXCEPTIONNELS:								
Sur opérations de gestion					306	0,09	-306	-100,00
Sur opérations en capital			2 811	N/S			2 811	N/S
Reprises sur provisions et transferts de charges								
Total des produits exceptionnels (IV)			2 811	N/S	306	0,09	2 505	818,63
TOTAL DES PRODUITS (I + II + III + IV)			433 522	N/S	339 252	100,18	94 270	27,79
SOLDE DEBITEUR = DEFICIT								
TOTAL GENERAL			433 522	N/S	339 252	100,18	94 270	27,79
CHARGES D'EXPLOITATION:								
Achats de marchandises								
Variations stocks de marchandises								
Achats de matières premières et autres approvisionnements								
Variations stocks matières premières et autres approvisionnements			77 991	N/S	100 775	20,70	-22 784	-22,60
Autres achats non stockés			8 057	N/S	14 641	4,32	-8 584	-58,82
Services extérieurs			278 368	N/S	166 748	49,24	111 620	88,94
Autres services extérieurs			820	911,11	569	0,17	251	44,11
Impôts, taxes et versements assimilés			39 251	N/S	25 024	7,39	14 227	56,85
Salaires et traitements			16 123	N/S	9 370	2,77	6 753	72,07
Charges sociales			451	501,11	113	0,03	338	298,12
Autres charges de personnel								
Subventions accordées par l'association								

Emile COHEN

Expert - Comptable

Commissaire aux Comptes

5, Rue des Bruyères - 93260 LES LILAS

Tél. 01 55 82 16 80 - Fax 01 55 82 16 90

SIREN 377 798 319 - NAF 741 C

Association ANIMATH

COMPTES DE RÉSULTAT

Période du 01/01/2018 au 31/12/2018

Présenté en Euros

COMPTES DE RÉSULTAT (suite)	Exercice clos le 31/12/2018 (12 mois)		Exercice précédent 31/12/2017 (12 mois)		Variation absolue (12 mois)		%	
Dotations aux amortissements et aux dépréciations	151	167,78	634	0,10	-483	-76,17		
. Sur immobilisations : dotation aux amortissements								
. Sur immobilisations : dotation aux dépréciations								
. Sur actif circulant : dotation aux dépréciations			3 010	0,89	-3 010	-100,00		
. Pour risques et charges : dotation aux provisions								
(-) Engagements à réaliser sur ressources affectées	4	4,44	206	0,06	-202	-98,05		
Autres charges								
Total des charges d'exploitation (I)	419 218	N/S	321 089	84,82	98 129			
Quotes-parts de résultat sur opérations faites en commun								
Déficit transféré (II)								
CHARGES FINANCIÈRES:								
Dotations aux amortissements, aux dépréciations et provisions								
Intérêts et charges assimilées								
Différences négatives de change								
Charges nettes sur cessions de valeurs mobilières placements								
Total des charges financières (III)								
CHARGES EXCEPTIONNELLES:								
Sur opérations de gestion	3 010	N/S			3 010	N/S		
Sur opérations en capital								
Dotations aux amortissements, aux dépréciations et provisions								
Total des charges exceptionnelles (IV)	3 010	N/S			3 010	N/S		
Participation des salariés aux résultats (V)								
Impôts sur les sociétés (VI)	34	37,78			34	N/S		
TOTAL DES CHARGES (I + II + III + IV + V + VI)	422 261	N/S	321 089	84,82	101 172	31,51		
SOLDE CREDITEUR = EXCEDENT	11 261	N/S	18 163	5,36	-6 902	-37,89		
TOTAL GENERAL	433 522	N/S	339 252	100,18	94 270	27,79		

EVALUATION DES CONTRIBUTIONS VOLONTAIRES EN NATURE

PRODUITS :

Bénévolat
Prestations en nature
Dons en nature

TOTAL

363 592

107 717

363 592

107 717

CHARGES :

Secours en nature
Mise à disposition gratuite de biens et services
Prestations
Personnel bénévole

TOTAL

363 592

66 869

40 848

363 592

107 717

Emile COHEN

Expert - Comptable
Commissaire aux Comptes5, Rue des Bruyères - 93260 LES LILAS
Tél. 01 55 82 16 80 - Fax 01 55 82 16 90
SIREN 377 798 319 - NAF 741 C

Association ANIMATH

BILAN ACTIF

Période du 01/01/2018 au 31/12/2018

DÉTAILLÉ Présenté en Euros

ACTIF	Exercice clos le 31/12/2018 (12 mois)				Exercice précédent 31/12/2017 (12 mois)	
	Brut	Amort. & Prov	Net	%	Net	%
IMMOBILISATIONS INCORPORELLES:						
Frais d'établissement						
Frais de recherche et développement						
Concessions, brevets, droits similaires						
Fonds commercial						
Autres immobilisations incorporelles						
Immobilisations incorporelles en cours						
Avances & acomptes sur immobilisations incorporelles						
IMMOBILISATIONS CORPORELLES:						
Terrains						
Constructions						
Installations techniques, matériel & outillage industriels						
Autres immobilisations corporelles	9 847	9 064	783	0,38	34	0,02
218300 MAT.BUREAU & INFORMA	9 847		9 847	4,83	8 947	4,18
281830 AMT MAT.BUR ET INFOR		9 064	-9 064	-4,44	-8 913	-4,14
Immobilisations grevées de droit						
Immobilisations corporelles en cours						
Avances & acomptes sur immobilisations corporelles						
IMMOBILISATIONS FINANCIERES:						
Participations	80		80	0,04	80	0,04
266000 AUTR.FORMES PARTICIP	80		80	0,04	80	0,04
Créances rattachées à des participations						
Titres immobilisés de l'activité de portefeuille						
Autres titres immobilisés						
Prêts						
Autres immobilisations financières	40		40	0,02	40	0,02
275000 DEPOTS ET CAUTIONNEM	40		40	0,02	40	0,02
TOTAL (I)	9 967	9 064	903	0,44	154	0,07
STOCKS ET EN COURS:						
Matières premières, approvisionnements						
En cours de production de biens et services						
Produits intermédiaires et finis						
Marchandises						
Avances & acomptes versés sur commandes	424		424	0,21		
409100 FOURN.AVANCES S/COMM	424		424	0,21		
Créances usagers et comptes rattachés	6 697		6 697	3,28	12 980	6,04
411000 CLIENTS	6 697		6 697	3,28	12 980	6,04
Autres créances					9 456	4,40
. Fournisseurs débiteurs					9 456	4,40
401000 FOURNISSEURS						
. Personnel						
. Organismes sociaux						
. Etat, impôts sur les bénéfices						
. Etat, taxes sur le chiffre d'affaires						
. Autres	34 389		34 389	16,87	13 135	8,11
467100 SUBVENTIONS A REVERSER AUTRES	3 000		3 000	1,47		
467300 SUBV. ILE DE FRANCE A RECEVOIR	20 000		20 000	9,81	7 135	3,32
467500 SUBV A RECEVOIR AUTRES	11 389		11 389	5,59	6 000	2,79
468700 DIVERS PDTS A RECEVO						
Valeurs mobilières de placement	15		15	0,01	15	0,01
508100 AUTRES VALEURS MOBILIERES	15		15	0,01	15	0,01
Instruments de trésorerie						

Association ANIMATH

BILAN ACTIF

Période du 01/01/2018 au 31/12/2018

DÉTAILLÉ Présenté en Euros

ACTIF	Exercice clos le 31/12/2018 (12 mois)				Exercice précédent 31/12/2017 (12 mois)	
	Brut	Amort. & Prov	Net	%	Net	%
Disponibilités	159 715		159 715	78,34	175 923	81,89
512200 CREDIT MUTUEL-901 C/C EURO	14 011		14 011	6,87	8 052	3,76
512300 CREDIT MUTUEL-902 LIVRET BL...	145 684		145 684	71,48	167 870	78,15
512400 CAPMATH-903 CME C/C ASSO	20		20	0,01		
Charges constatées d'avance	1 735		1 735	0,85	3 156	1,47
486000 CHARGES CONST.AVANCE	1 735		1 735	0,85	3 156	1,47
TOTAL (II)	202 977		202 977	99,58	214 664	99,93
Charges à répartir sur plusieurs exercices (III)						
Primes de remboursement des emprunts (IV)						
Ecart de conversion actif (V)						
TOTAL ACTIF	212 944	9 064	203 880	100,00	214 818	100,00

Association ANIMATH

BILAN PASSIF

Période du 01/01/2018 au 31/12/2018

DÉTAILLÉ Présenté en Euros

PASSIF	Exercice clos le 31/12/2018 (12 mois)		Exercice précédent 31/12/2017 (12 mois)	
FONDS ASSOCIATIFS ET RESERVES:				
FONDS PROPRES				
Fonds associatifs sans droit de reprise				
Ecarts de réévaluation				
Réserves	1 500	0,74	1 500	0,70
106800 AUTRES RESERVES	1 500	0,74	1 500	0,70
Report à nouveau	125 915	01,76	107 752	50,16
110000 REPORT A NOUVEAU GES	125 915	01,76	107 752	50,16
Résultat de l'exercice	11 261	5,52	18 163	8,46
AUTRES FONDS ASSOCIATIFS				
-Fonds associatifs avec droit de reprise				
. Apports				
. Legs et donation				
. Résultats sous contrôle de tiers financeurs				
-Ecarts de réévaluation				
-Subventions d'investissement sur biens non renouvelables				
-Provisions réglementées				
-Droits des propriétaires (commodat)				
TOTAL (I)	138 675	08,02	127 415	59,31
PROVISIONS POUR RISQUES ET CHARGES				
158000 AUTRES PROVIS.P/CHAR			3 010	1,40
			3 010	1,40
TOTAL (II)			3 010	1,40
FONDS DEDIÉS				
. Sur subventions de fonctionnement				
. Sur autres ressources				
TOTAL (III)				
DETTES				
Emprunts et dettes assimilées			230	0,11
518600 INTERETS COURUS A PA			230	0,11
Avances & acomptes reçus sur commandes en cours				
Fournisseurs et comptes rattachés	8 861	4,35	8 481	3,95
401000 FOURNISSEURS	3 018	1,48	1 411	0,66
408100 FOURN.FTS NON PARVEN	5 843	2,87	7 070	3,29
Autres	4 496	2,21	7 367	3,43
421000 PERSONNEL REMUNERAT.	1 573	0,77		
428200 DETTES PROVSIO PR CONGES PAYES	498	0,24	1 355	0,63
428300 PERSONNEL-NDP			947	0,44
431000 SECURITE SOCIALE	2 192	1,08	4 550	2,12
438200 CH.SOC.DETTE CONG.A	199	0,10	516	0,24
444500 IS	34	0,02		
Instruments de trésorerie				
Produits constatés d'avance	51 847	25,43	68 315	31,80
487000 PDTS CONST AVANCE	51 847	25,43	68 315	31,80
TOTAL (IV)	65 204	31,98	84 394	38,29
Ecarts de conversion passif (V)				
TOTAL PASSIF	203 880	100,00	214 818	100,00

Association ANIMATH**BILAN PASSIF**

Période du 01/01/2018 au 31/12/2018

DÉTAILLÉ Présenté en Euros

PASSIF	Exercice clos le 31/12/2018 (12 mois)	Exercice précédent 31/12/2017 (12 mois)
ENGAGEMENTS REÇUS Legs nets à réallser : - acceptés par les organes statutairement compétents - autorisés par l'organisme de tutelle Dons en nature restant à vendre ENGAGEMENTS DONNÉS		

Association ANIMATH

COMPTE DE RÉSULTAT

Période du 01/01/2018 au 31/12/2018

DÉTAILLÉ Présenté en Euros

COMPTE DE RÉSULTAT		Exercice clos le 31/12/2018 (12 mois)		Exercice précédent 31/12/2017 (12 mois)		Variation absolue (12 mois)		%	
	France	Exportation	Total	%	Total	%	Variation	%	
PRODUITS D'EXPLOITATION:									
Ventes de marchandises									
Production vendue de biens									
Prestations de services	90		90	100,00			90	N/S	
708000 PRODUITS DES ACTIVITES ANNE	90		90	100,00			90	N/S	
Montants nets produits d'expl.	90		90	100,00			90	N/S	
AUTRES PRODUITS D'EXPLOITATION:									
Production stockée									
Production Immobilisée									
Subventions d'exploitation			281 384	N/S	230 618	68,10	50 766	22,01	
742000 SUBV IDF			20 000	N/S			20 000	N/S	
744000 Subv : à recevoir autres			261 384	N/S	230 618	68,10	30 766	13,34	
Collations			142 985	N/S	62 770	18,54	80 215	127,79	
756000 COTISATIONS DES ADHE			5	5,56			5	N/S	
756100 ADHESIONS			965	N/S	910	0,27	55	6,04	
756200 DONS			74 965	N/S	61 860	18,27	13 105	21,18	
756300 ACTIVITES - PARTICIATION AUX FRAIS			67 050	N/S			67 050	N/S	
(+)Report des ressources non utilisées des exercices antérieurs			4	4,44	37 400	11,04	-37 396	-99,98	
Autres produits			4	4,44	5	0,00	-1	-19,99	
758000 PRODUITS DIV GESTION COURANTE					37 395	11,04	-37 395	-100,00	
758100 PARTICIPATIONS RECUE									
Reprise sur provisions, dépréciations									
Transfert de charges			2 506	N/S	7 859	2,32	-5 353	-88,10	
791000 Transfert de charges d'exploit			2 506	N/S	7 859	2,32	-5 353	-88,10	
Sous-total des autres produits d'exploitation			426 879	N/S	338 647	100,00	88 232	26,05	
Total des produits d'exploitation (I)			426 969	N/S	338 647	100,00	88 322	26,08	
Quotes-parts de résultat sur opérations faites en commun									
Exédent transféré (II)									
PRODUITS FINANCIERS:									
De participations			47	52,22			47	N/S	
761000 PRODUITS FINANCIERS			47	52,22			47	N/S	
D'autres valeurs mobilières et créances d'actif									
Autres intérêts et produits assimilés			684	760,00	298	0,09	386	129,63	
764000 REVEN.VAL.MOBIL.PLAC			684	760,00	298	0,09	386	129,63	
Reprises sur provisions et dépréciations et transferts de charges			3 010	N/S			3 010	N/S	
786500 REP.PROV.RISQ.CHARG.			3 010	N/S			3 010	N/S	
Différences positives de change									
Produits nets sur cessions valeurs mobilières placement									
Total des produits financiers (III)			3 741	N/S	298	0,09	3 443	N/S	
PRODUITS EXCEPTIONNELS:									
Sur opérations de gestion					306	0,09	-306	-100,00	
771800 AUTR.PROD.EXCEPT.OP					306	0,09	-306	-100,00	
Sur opérations en capital									
Reprises sur provisions et transferts de charges			2 811	N/S			2 811	N/S	
797000 TRANSF.CHARG.EXCEPTI			2 811	N/S			2 811	N/S	
Total des produits exceptionnels (IV)			2 811	N/S	306	0,09	2 505	818,63	

Association ANIMATH

COMPTE DE RÉSULTAT

Période du 01/01/2018 au 31/12/2018

DÉTAILLÉ Présenté en Euros

COMPTE DE RÉSULTAT (suite)	Exercice clos le 31/12/2018 (12 mois)		Exercice précédent 31/12/2017 (12 mois)		Variation absolue (12 mois)		%	
TOTAL DES PRODUITS (I + II + III + IV)	433 522	N/S	339 252	100,18	94 270			27,79
SOLDE DEBITEUR = DEFICIT								
TOTAL GENERAL	433 522	N/S	339 252	100,18	94 270			27,79
CHARGES D'EXPLOITATION:								
Achats de marchandises								
Variations stocks de marchandises								
Achats de matières premières et autres approvisionnements								
Variations stocks matières premières et autres approvisionnements								
Autres achats non stockés	77 991	N/S	100 775	29,76	-22 784			-22,90
604000 ACHAT ETUDES ET PREST SERV	73 543	N/S	98 313	29,03	-24 770			-25,19
606000 Achats non stockés de mat. prem.	2 630	N/S			2 630			N/S
606300 FOURNIT ENTRETIEN & PT EQUIP	190	211,11	52	0,02	138			265,38
606400 FOURN.ADMINISTRATIVES	1 588	N/S	2 381	0,70	-793			-33,30
606800 AUTR.ACH.NON STOCKE	41	45,50	28	0,01	13			46,43
Services extérieurs	6 057	N/S	14 641	4,32	-8 584			-58,62
611000 SOUS TRAITANCE GENER	231	256,67			231			N/S
611100 ADHESION A D'AUTRES STES SAVAN	225	250,00						0,00
613000 Locations	3 120	N/S	1 281	0,38	1 839			143,56
613200 LOCATIONS IMMOBILIER			6 825	2,02	-6 825			-100,00
613500 LOCATIONS DE MATERIE	130	144,44	1 807	0,53	-1 677			-92,80
615200 ENT.REPAR.S/BIENS IM			3 300	0,97	-3 300			-100,00
616100 ASSUR.MULTIRISQUES	2 351	N/S	1 203	0,36	1 148			95,43
Autres services extérieurs	278 368	N/S	166 748	49,24	111 620			66,94
620000 Autres services extérieurs			3 460	1,02	-3 460			-100,00
621000 Personnel extérieur a l'entreprise	12 380	N/S	11 314	3,34	1 066			9,42
622000 REMUNERAT. D'INTERM. ET HONORA	15 556	N/S	1 315	0,39	14 241			N/S
622600 HONORAIRES	4 320	N/S	10 944	3,23	-6 624			-60,52
623000 PUBLICITE PUBLICAT. REL PUBLICO	3 423	N/S	1 392	0,41	2 031			145,91
623100 ANNONCES & INSERTION	1 112	N/S			1 112			N/S
623300 EXPOSITIONS	1 346	N/S			1 346			N/S
623400 CADEAUX	147	163,33	601	0,18	-454			-75,53
623600 BROCHURES DEPLIANTS	5 592	N/S	5 480	1,62	112			2,04
623800 PRIX	8 082	N/S	8 413	2,48	-331			-3,92
624100 TRANSPORTS DE BIENS	55	61,11			55			N/S
625000 DEPLTS MISSION RECEP	550	611,11			550			N/S
625100 VOYAGES ET DEPLACEMENT	13 979	N/S	9 376	2,77	4 603			49,09
625101 Frais déplacement PARTICIPANT	169 649	N/S	91 400	26,99	78 249			85,61
625600 MISSIONS RECEPTIONS	481	534,44			481			N/S
625700 RECEPTIONS	1 541	N/S	2 523	0,75	-982			-38,91
625701 Reception- PARTICIPANT	36 723	N/S	15 616	4,61	21 107			135,18
626000 FRAIS POSTAUX ET DE TELECOMM	2 420	N/S	2 383	0,70	37			1,55
627000 SERV.BANCAIRES & ASS	683	758,89	945	0,28	-262			-27,71
628000 AUTRES PRESTAT.SERVI	148	164,44			148			N/S
628100 CONCOURS DIV (COTISATIONS,...)	179	198,89	1 587	0,47	-1 408			-88,71
Impôts, taxes et versements assimilés	820	911,11	569	0,17	251			44,11
631300 FORM.PROFESS.CONTINU	820	911,11	569	0,17	251			44,11
Salaires et traitements	39 251	N/S	25 024	7,39	14 227			56,85
641100 SALAIRES & APPOINTEM	36 735	N/S	21 537	0,36	15 198			70,57
641110 STAGIAIRES	1 819	N/S			1 819			N/S
641200 CONGES PAYES	-857	-952,21	1 355	0,40	-2 212			-163,24
641400 INDEMNITES ET AVANTAGES DIVERS	1 554	N/S	2 133	0,63	-579			-27,13
Charges sociales	16 123	N/S	9 370	2,77	6 753			72,07
645100 COTISATIONS URSSAF	13 971	N/S	8 200	2,42	5 771			70,38
645200 COTISTION AUX MUTUEL	-317	-352,21	516	0,15	-833			-161,42
647000 AUTRES CHARGES SOCIA	2 159	N/S	324	0,10	1 835			568,96
647500 MEDECINE DU TRAVAIL, PHARMACIE	310	344,44	330	0,10	-20			-6,05
Autres charges de personnel	451	501,11	113	0,03	338			299,12
648000 AUTRES CHARGES DE PERSONNEL	451	501,11	113	0,03	338			299,12
Subventions accordées par l'association								

Association ANIMATH

COMPTE DE RÉSULTAT

Période du 01/01/2018 au 31/12/2018

DÉTAILLÉ Présenté en Euros

COMPTE DE RÉSULTAT (suite)	Exercice clos le 31/12/2018 (12 mois)	Exercice précédent 31/12/2017 (12 mois)	Variation absolue (12 mois)	%
Dotations aux amortissements et aux dépréciations				
.Sur immobilisations : dotation aux amortissements	151 167,78	634 0,10	-483	-76,17
681100 DOT AUX AMORT DES IMMO CORP		634 0,19	-634	-100,00
681120 DOT.AMT.IMMO CORPORE	151 167,78		151	N/S
.Sur immobilisations : dotation aux dépréciations				
.Sur actif circulant : dotation aux dépréciations				
.Pour risques et charges : dotation aux provisions		3 010 0,89	-3 010	-100,00
681500 DOTATIONS AUX PORV POUR RISQUE		3 010 0,89	-3 010	-100,00
(-)Engagements à réaliser sur ressources affectées				
Autres charges	4 4,44	206 0,06	-202	-98,05
651100 Redev. concess. brev, lic, marq,...		200 0,06	-200	-100,00
658000 CHARGES DIVERSES GESTION COURA	4 4,44	6 0,00	-2	-33,32
Total des charges d'exploitation (I)	419 218 N/S	321 089 94,82	98 129	
Quotes-parts de résultat sur opérations faites en commun				
Déficit transféré (II)				
CHARGES FINANCIERES:				
Dotations aux amortissements, aux dépréciations et provisions				
Intérêts et charges assimilées				
Différences négatives de change				
Charges nettes sur cessions de valeurs mobilières placements				
Total des charges financières (III)				
CHARGES EXCEPTIONNELLES:				
Sur opérations de gestion	3 010 N/S		3 010	N/S
672000 CHARG.EXERCICES ANTE	3 010 N/S		3 010	N/S
Sur opérations en capital				
Dotations aux amortissements, aux dépréciations et provisions				
Total des charges exceptionnelles (IV)	3 010 N/S		3 010	N/S
Participation des salariés aux résultats (V)				
Impôts sur les sociétés (VI)	34 37,78		34	N/S
695100 IMPOTS STE TAUX DRT	34 37,78		34	N/S
TOTAL DES CHARGES (I + II + III + IV + V + VI)	422 261 N/S	321 089 94,82	101 172	31,51
SOLDE CREDITEUR = EXCEDENT	11 261 N/S	18 163 5,06	-6 902	-37,99
TOTAL GENERAL	433 522 N/S	339 252 100,18	94 270	27,79
EVALUATION DES CONTRIBUTIONS VOLONTAIRES EN NATURE				
PRODUITS :				
Bénévolat	363 592	107 717		
Prestations en nature				
Dons en nature				
TOTAL	363 592	107 717		
CHARGES :				
Secours en nature		66 869		
Mise à disposition gratuite de biens et services	363 592	40 848		
Prestations				
Personnel bénévole				

Association ANIMATH

COMPTE DE RÉSULTAT

Période du 01/01/2018 au 31/12/2018

DÉTAILLÉ Présenté en Euros

COMPTE DE RÉSULTAT (suite)	Exercice clos le 31/12/2018 (12 mois)	Exercice précédent 31/12/2017 (12 mois)	Variation absolue (12 mois)	%
TOTAL	363 592	107 717		

Annexes 18

Association ANIMATH

ANNEXE

Période du 01/01/2018 au 31/12/2018

Aux comptes annuels présentée en Euros

PREAMBULE

L'exercice social clos le 31/12/2018 a une durée de 12 mois.
L'exercice précédent clos le 31/12/2017 avait une durée de 12 mois.

Le total du bilan de l'exercice avant affectation du résultat est de 203 879,66 E.

Le résultat net comptable est un bénéfice de 11 260,55 E.

Les Informations communiquées ci-après font partie intégrante des comptes annuels qui ont été établis le 14/06/2019 par les dirigeants.

1 - REGLES ET METHODES COMPTABLES

Les conventions ci-après ont été appliquées dans le respect du principe de prudence, conformément aux règles de base suivantes :

- continuité de l'exploitation,
- permanence des méthodes comptables d'un exercice à l'autre,
- indépendance des exercices.

Les principales méthodes utilisées sont les suivantes :

- Amortissements de l'actif immobilisé : les biens susceptibles de subir une dépréciation sont amortis selon le mode linéaire ou dégressif sur la base de leur durée de vie économique.

Les Immobilisations corporelles sont évaluées à leur coût d'acquisition ou de production, compte tenu des frais nécessaires à la mise en état d'utilisation de ces biens, et après déduction des rabais commerciaux, remises, escomptes de règlements obtenus.

Les décisions suivantes ont été prises au niveau de la présentation des comptes annuels :

- Immobilisations décomposables : l'entreprise n'a pas été en mesure de définir les immobilisations décomposables ou la décomposition de celles-ci ne présente pas d'impact significatif,
- Immobilisations non décomposables : bénéficiant des mesures de tolérance, l'entreprise a opté pour le maintien des durées d'usage pour l'amortissement des biens non décomposés.

Association ANIMATH

ANNEXE

Période du 01/01/2018 au 31/12/2018

Aux comptes annuels présentée en Euros

3 - NOTES SUR LE BILAN ACTIF

3.1 - Actif Immobilisé

Les mouvements de l'exercice sont détaillés dans les tableaux ci-dessous :

3.1.1 - Immobilisations brutes = 9 967 E

Actif immobilisé	A l'ouverture	Augmentation	Diminution	A la clôture
Immobilisations incorporelles				
Immobilisations corporelles	8 947	900		9 847
Immobilisations financières	120			120
TOTAL	9 067	900		9 967

3.1.2 - Amortissements et provisions d'actif = 9 064 E

Amortissements et provisions	A l'ouverture	Augmentation	Diminution	A la clôture
Immobilisations incorporelles				
Immobilisations corporelles	8 913	151		9 064
Titres mis en équivalence				
Autres Immobilisations financières				
TOTAL	8 913	151		9 064

3.1.3 - Détail des immobilisations et amortissements en fin de période

Nature des biens immobilisés	Montant	Amortissement	Valeur nette	Durée
Mat.bureau & informa	9 847	9 064	783	de 3 à 5 ans
TOTAL	9 847	9 064	783	

3.2 - Etat des créances = 42 862 E

Etat des créances	Montant brut	A un an	A plus d'un an
Actif immobilisé	40		40
Actif circulant & charges d'avance	42 822	42 822	
TOTAL	42 862	42 822	40

3.3 - Charges constatées d'avance = 1 735 E

Les charges constatées d'avance ne sont composées que de charges ordinaires dont la répercussion sur le résultat est reportée à un exercice ultérieur.

Association ANIMATH

ANNEXE

Période du 01/01/2018 au 31/12/2018

Aux comptes annuels présentée en Euros

4 - NOTES SUR LE BILAN PASSIF

4.1 - Provisions = E

Nature des provisions	A l'ouverture	Augmentation	Reprises utilisées	Reprises non utilisées	A la clôture
Provisions réglementées					
Provisions pour risques & charges	3 010			3 010	
TOTAL	3 010			3 010	

4.2 - Etat des dettes = 65 204 E

Etat des dettes	Montant total	De 0 à 1 an	De 1 à 5 ans	Plus de 5 ans
Etablissements de crédit				
Dettes financières diverses				
Fournisseurs	8 861	8 861		
Dettes fiscales & sociales	4 496	4 496		
Dettes sur immobilisations				
Autres dettes				
Produits constatés d'avance	51 847	51 847		
TOTAL	65 204	65 204		

4.3 - Charges à payer par postes du bilan = 6 541 E

Charges à payer	Montant
Emprunts & dettes établ. de crédit	
Emprunts & dettes financières div.	
Fournisseurs	5 843
Dettes fiscales & sociales	698
Autres dettes	
TOTAL	6 541

4.4 - Produits constatés d'avance = 51 847 E

Les produits constatés d'avance ne sont composés que de produits ordinaires dont la répercussion sur le résultat est reportée à un exercice ultérieur.

Association ANIMATH

ANNEXE

Période du 01/01/2018 au 31/12/2018

Aux comptes annuels présentée en Euros

5 - NOTES SUR LE COMPTE DE RESULTAT

5.1 - Ventilation du chiffre d'affaires = 90 E

Le chiffre d'affaires de l'exercice se décompose de la manière suivante :

Nature du chiffre d'affaires	Montant HT	Taux
Produits des activités annexes	90	100,00 %
TOTAL	90	100,00 %

5.2 - Ventilation de l'impôt sur les bénéfices = 34 E

Niveau de résultat	Avant impôt	Impôt	Après impôt
Résultat d'exploitation	7 752		7 752
Résultat financier	3 741		3 741
Résultat exceptionnel	-198		-198
Participation des salariés			
TOTAL	11 295	34	11 261

Association ANIMATH

ANNEXE

Période du 01/01/2018 au 31/12/2018

Aux comptes annuels présentée en Euros

5 - NOTES SUR LE COMPTE DE RESULTAT (suite)

5.3 - Autres Informations relatives au compte de résultat

Le montant des contributions volontaires en nature au 31/12/2018 s'élève à 363 592.12 Euros qui se décompose comme suit :

CONTRIBUTIONS GENERALES NON LIEES A UNE ACTION est de 26 598,34 Euros soit 1 938.34 Euros de bénévolat et 24 660 Euros de Mise à disposition.

INTERNATIONAL TOURNAMENT OF YOUNG MATHEMATICIANS est de 44 659,91 Euros soit 40 339.91 Euros de bénévolat et 4 320 Euros de mise à disposition.

TUTORAT SOUTIEN SCOLAIRE est de 2 682,72 Euros soit 1 482.72 Euros de bénévolat et 1 200 Euros de mise à disposition.

RENDEZ-VOUS DES JEUNES MATHEMATICIENNES est de 46 701,19 Euros soit 41 101.19 Euros de bénévolat et 5 600 Euros de mise à disposition.

TOURNOI FRANCAIS DES JEUNES MATHEMATICIENS est de 116 155,47 Euros soit 83 755.47 Euros de bénévolat et 32 400 Euros de mise à disposition.

MATHS C2+ est de 1 738,01 Euros soit 1 738.01 Euros de bénévolat.

COOPERATIONS INTERNATIONALES est de 7 933,76 Euros soit 7 933.76 Euros de bénévolat.

CONCOURS DE CRYPTANALYSE ALKINDI est de 22 557,62 Euros soit 22 557.62 Euros de bénévolat.

COMPETITIONS OLYMPIQUES est de 89 196,25 Euros soit 89 196.25 Euros de bénévolat.

MATHMOSPHERE, CLUB VIRTUEL DE MATHEMATIQUES est de 5 368,85 Euros soit 4 073.17 Euros de bénévolat et 1 295.68 Euros de mise à disposition.

Les CVN ont été établies pour chacune des activités d'Animath et en impliquant tous les acteurs concernés. L'information a été collectée auprès des bénévoles sur le terrain (interviews, échanges électroniques).

Nous avons qualifié les tâches effectuées (nature, qualification requise). Les sources retenues sont les mêmes pour l'ensemble des CVN.

Le bénévolat (294.116 euros) a été évalué en faisant, pour chaque action, une segmentation par type de tâche, comme suit:

Niveau I : BAFA - Animation jeunesse : accueil et prise en charge directe des participants ou invités, animation, tâches diverses (logistique, rangements etc.).

Niveau II : CAPES (début de carrière) ~ Enseignant : enseignement frontal au niveau secondaire.

Niveau III : DOCTORAT ~ Chercheur/Maitre de conférence (fin de carrière) : supervision des enseignants, rencontres avec lycéens, conférences etc.

Niveau IV : MASTER ~ Cadre/Management : organisation et coordination des actions, supervision et suivi.

Les mises à disposition (69.476 euros) concernent les salles prêtées lors d'événements (base retenue : tarif horaire de 40 euros à Paris, de 20 euros en Province) ainsi que les locaux d'Animath. Ces derniers sont gracieusement mis à disposition par l'Institut Poincaré. Le barème retenu est celui du site bureauxlocaux.com. Les montants ont été augmentés de 20% afin de prendre en compte les charges et l'ensemble des équipements (entièrement fournis par l'IHP).

Le total obtenu est de 363.592 euros (secours en nature non pris en compte en 2018), en augmentation par rapport à 2017. Outre l'augmentation organique des activités d'Animath, l'emploi d'une autre méthodologie et la prise en charge exceptionnelle de l'ITYM en 2018, cette différence s'explique par le fait que les CVN 2018 incluent en plus le travail bénévole (qui n'avait pas été valorisé en 2017).

L'ITYM (International Tournament of Young Mathematicians) est un tournoi international de Mathématiques dont la France, par le biais d'Animath, est l'un des membres fondateurs. Il a lieu chaque année dans un pays différent. En 2018, Animath a organisé le tournoi à Paris. Pendant une semaine en juillet, environ 80 élèves, 20 enseignants qui les encadrent et 15 chercheurs qui forment le jury international ont été accueillis à Paris. Le coût financier direct est important.

5 - NOTES SUR LE COMPTE DE RESULTAT (suite)

Des locaux ont été prêtés par les partenaires et plus de 20 bénévoles se sont relayés pour organiser le tournoi intégralement: préparation de l'événement, interface avec le comité international, direction, coordination, accompagnement des équipes de l'aéroport vers l'hébergement, organisation des repas, encadrement et animation des moments de socialisation etc.

Association ANIMATH

RÉSULTAT DES 5 DERNIERS EXERCICES

Période du 01/01/2018 au 31/12/2018

Présenté en Euros

RÉSULTATS DES 5 DERNIERS EXERCICES

<u>Nature des Indications / Périodes</u> <u>Durée de l'exercice</u>	31/12/2018 12 mois	31/12/2017 12 mois	31/12/2016 12 mois	31/12/2015 12 mois	31/12/2014 12 mois
I - Situation financière en fin d'exercice					
a) Capital social					
b) Nombre d'actions émises					
c) Nombre d'obligations convertibles en actions					
II - Résultat global des opérations effectives					
a) Chiffre d'affaires hors taxes	90		62 688	45 901	69 293
b) Bénéfice avant impôt, amortissements & provisions	4 992	21 806	58 661	15 163	-9 835
c) Impôt sur les bénéfices	34				
d) Bénéfice après impôt, mais avant amortissements & provisions	4 958	21 806	58 661	15 163	-9 835
e) Bénéfice après impôt, amortissements & provisions	7 816	18 163	57 309	15 606	-5 529
f) Montants des bénéfices distribués					
g) Participation des salariés					
III - Résultat des opérations réduit à une seule action					
a) Bénéfice après impôt, mais avant amortissements & provisions					
b) Bénéfice après impôt, amortissements & provisions					
c) Dividende versé à chaque action					
IV - Personnel :					
a) Nombre de salariés					
b) Montant de la masse salariale	40 606	25 024	49 418	101 126	116 644
c) Montant des sommes versées au titre des avantages sociaux (Sécurité sociale, œuvres sociales...)	16 891	9 483	19 892	40 129	45 708

Observations complémentaires

Association ANIMATH

COMPTE RENDU DES TRAVAUX

Période du 01/01/2018 au 31/12/2018

Des comptes annuels présentés en Euros

COMPTE RENDU DES TRAVAUX

Le Cabinet Cabinet Carré et Associés, inscrit au tableau de l'Ordre des Experts Comptables.

Aux termes de la mission d'assistance/de supervision comptable et d'établissement des Comptes Annuels, qui lui a été confiée par Association ANIMATH,

Déclare que les Comptes Annuels se rapportant à l'exercice clos au 31/12/2018 caractérisés notamment par les données suivantes:

Informations significatives	
Total du bilan	203 880
Chiffre d'affaires hors taxes	90
Résultat net de l'exercice (bénéfice)	11 261

ont été établis à partir des pièces, documents et informations fournis par l'Entreprise, en conformité avec les dispositions de l'Ordonnance du 19 septembre 1945 réglant l'Ordre des Experts Comptables et avec les règles de diligence préconisées par l'Ordre à l'exception des règles suivantes :

- présentation d'un état détaillé et chiffré des stocks et en cours,
- contrôle de la conformité de la méthode de valorisation des stocks et en cours utilisée avec les règles en vigueur,
- vérification de l'application de la méthode de valorisation des stocks et en cours par épreuves,
- établissement du tableau de financement,
- contrôle des existants en caisse.

Le présent compte-rendu ne constitue pas une attestation de régularité et de sincérité au sens de l'article 2 de l'ordonnance du 19 septembre 1945.

Pour Cabinet Carré et Associés

Fait à SAINT-MANDE

Annexe 5
Budget 2019

Animath - BUDGET 2019

Nous anticipons une année 2019 plus difficile. Le budget 2019 présente une insuffisance de 48.000 euros et a été construit en intégrant les éléments suivants:

- Pas d'organisation de l'ITYM en 2019. Un budget de 10.000 euros a été alloué à notre participation à l'ITYM 2019
- Augmentation en 2019 des dépenses liées aux opérations internationales. Nous anticipons une hausse de 20.000 euros pour cette activité.
- Baisse des dons d'un montant de 50.000 euros, non acquis pour 2019
- Ajout de notre participation au concours franco-chinois en 2019 (auquel nous n'avons pas participé en 2018). Dépenses estimées: 4500 euros.

CHARGES	Budget 2019		PRODUITS	Budget 2019	
Achats	77 911 €	→	Vente de P. finis	14 €	→
Services extérieurs	292 €	→	Dotation	0	→
Autres services extérieurs	19 5833 €	↘	Subventions d'exploitation	258 647 €	↘
Impôts & Taxes	0	→	Autres produits de GC	54 513 €	↘
Charges de personnel	33 679 €	→	Produits financiers	607 €	→
Autres charges de GC	0	→	Autres produits	6 810 €	→
Autres charges	0	→			
Charges indirectes	61 370 €	→			
TOTAL C	369 085 €	↘	TOTAL P	320 591 €	↘
			Insuffisance	48 494 €	

Annexe 6
Planches de présentation diffusées pendant la séance

Assemblée générale

- 15 juin 2019 -

Présentation du rapport moral



Restructuration & renforcement

- Organisation de l'International Tournament of Young Mathematicians
- Création d'une nouvelle action : correspondances de jeunes mathématiciennes et mathématiciens
- Croissance des actions
 - Alkindi (plus de 60 000 inscrits)
 - International (accord avec Campus France)
 - Rendez-vous des jeunes mathématiciennes
- Refonte de la communication
- Organisation d'Animath en "Actions"
-



Vie de l'association



Gestion administrative et financière

- Budgets et projections budgétaires par actions et au format “CERFA”
- Cahier des charges pour un outil de pilotage budgétaire adapté à l’association avec intégration des appels à projets
- Efficacité des dépôts de dossiers : fiches projets + prévisionnel “temps réel”.

Personnel

- Démission de J.-L Alpignano (CDI) en juin et emploi de Patrick Halimi à partir de Novembre (auto-entrepreneur)
- Passage en CDI d’Elsa Masson (Avril)
- Stage rémunéré de Baptiste Tholoniât (Sciences Po)
- Emploi de Mathieu Barré en CDD



Gouvernance

- Allègement progressif du rôle du président
- Proposition de séparation du bureau en une partie plus exécutive (bureau) et une partie plus consultative (conseil)
- Ajustement progressif des charges du secrétaire général

Communication

- **Interne.** Panel d'outils : comptes, disques, calendriers partagés, gestion de projets. Beaucoup sont sous -employés.
- **Externe.** Nouveau site Animath, nouveau site MathC2+. Prochains projets : nouveau site International et homogénéisation des moyens informatiques à disposition des actions.



Vie des actions

Alkindi (Matthieu Lequesne)

- Concours de cryptanalyse
- élèves de 4^{ème} à 2^{nde}
- 52 000 participants 2017-2018
- 60 000 participants 2018-2019
- édition 2017-2018 :
 - corrections en vidéo
 - passage au 20h de TF1
- édition 2018-2019 :
 - lancement virtuel (vidéo)





Action internationale (Christian Duhamel)



Afrique : Projet Animath & Campus France

- Clubs dans 8 pays africains : Bénin, Burkina Faso, Cameroun, Congo-Kinshasa, Congo-Brazzaville, Côte d'Ivoire, Gabon, Sénégal

Europe de l'Est : préparation commune aux IOM

- 2018 : France et Roumanie - 2019 : France, Roumanie et bulgarie

Inde :

- équipe indienne à ITYM - Concours Mad of Maths

Palestine :

- clubs, stages d'été et montage préparation olympique



MathC2+ (Paolo Bellingeri)



- Action en partenariat tripartite (Ministère de l'éducation nationale, Fondation des sciences mathématiques de Paris, Animath)
- À partir de la 4^{ème}
- 48 stages (contre 37 en 2017)
- 1 800 élèves (1400 en 2018) - 50% de filles
- 68 000€ de subventions (52 000 en 2017)
- Nouveau site internet



Tutorat mathématique (Farouk Boucekkine)

Édition 2018 :

- 5 séances entre Janvier et Mai
- synergie avec Mathmosphère



Un texte un mathématicien (Martin Andler)

[Action menée par la SMF et la BnF,
dont Animath est partenaire]

Société mathématique de France
Bibliothèque nationale de France
**un texte,
un mathématicien**

Conférences 2018 :

- **Nicolas Bergeron** : [Classer les formes avec Henri Poincaré](#)
 - **Daniel Perrin** : [Fermat, Mersenne, factorisation et nombres parfaits](#)
 - **Yann Le Cun** : [La théorie de l'apprentissage de Vapnik et les progrès récents de l'intelligence artificielle](#)
-
- entre 120 et 300 auditeurs
 - 60% d'élèves de Terminale scientifique
 - 13 établissements différents



Mathmosphère (Matthieu Piquerez)



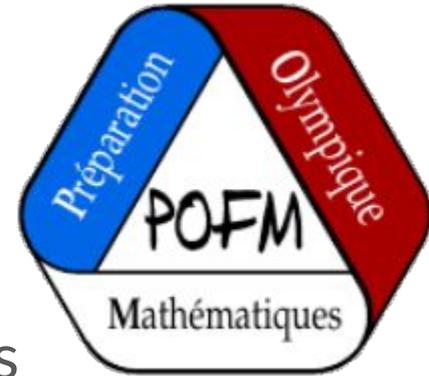
Club de maths virtuel

Bug fun-campus : stage d'été annulé.

2018-2019 : développement d'une nouvelle plateforme indépendante :

- Collaboration avec le tutorat
- Collaboration avec TeXmacs pour avoir un outil d'édition dédié

Préparation olympique française de mathématiques (François Lo Jacomo)



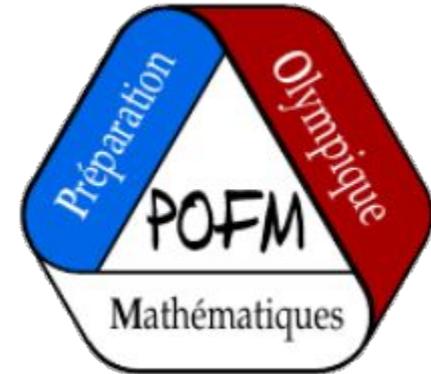
- Préparation par correspondance : 125 élèves
- Stage d'hiver (compétitions) : 51 élèves (14 filles)
- Stage d'été : 81 élèves (21 filles)
- Stage d'automne (junior) : 40 élèves (18 filles)

	EGMO	JBMO	IMO
Or			
Argent	2	4	1
Bronze	2	2	4

Autres compétitions :

- RMM
- MYMC
- BxMO

Préparation olympique française de mathématiques (François Lo Jacomo)



- Organisation de la cérémonie des Olympiades Nationales
- Stage Franco-Roumain
- Renouvellement important des bénévoles
- Mise en place d'un bureau
- Nouveau site internet



Journées filles et maths : une équation lumineuse (Véronique Chauveau)

“Filles et maths” :
[une équation lumineuse]



- Action menée avec *femmes et mathématiques*
- Collège -> Université : rencontres, discussions
- 15 journées - 12 Villes
- 1300 lycéennes
- 200 collégiennes
- 1 journée au Liban
- Nouveau site internet



Rendez-vous des jeunes mathématiciennes (Véronique Chauveau)



- Action menée avec *femmes et mathématiques*
- 20aine de lycéennes - pas de compétition
- 4 RJM en 2017
- 7 en 2018
- 10 prévues en 2019
- Nouveau site internet



**Tournoi français des jeunes
mathématiciennes et
mathématiciens (Antoine Martin)**

TFJM²

- Problèmes ouverts d'initiation à la recherche sur quelques semaines
- élèves de Lycées
- 293 participant·e·s (265 en 2017)
- Nouveau site internet

International tournament of young mathematicians (Victor Vermès)

- Du 5 au 12 juillet
- 8 pays représentés
- 12 équipes



Correspondances de Jeunes Mathématicien·ne·s (Matthieu Lequesne)



- TFJM² dématérialisé
- Novembre 2018 - Février 2019 : le pilote
 - 18 équipes - 70 élèves
 - élèves de l'AEFE
 - Format apprécié
 - Budget 1,69 euros
- Edition 2019 - 2020
 - Objectif 50 équipes
 - Développement d'outils informatiques pour la gestion



Tendances 2020



Consolider les processus de gestion

- Arrivée de François Finkbeiner : partenariat avec la Société Générale - action de mécénat de compétences

Travail à Mi-temps - convention de 3 ans

- Stratégie de gestion professionnelle.

Gouvernance

- Séparation du bureau en une partie exécutive (bureau) et une partie consultative (conseil)
- Ajustement de la fonction de secrétaire général



Salon de la culture et des jeux mathématiques

- Marie-José Pestel passe la main sur le pilotage du salon et sa gestion financière
- Animath désigné volontaire pour prendre le relai

- Audit en cours
- Opération financièrement risquée pour Animath

- Obligation d'avoir une évolution du salon

Recherche de Financements

- Certaines sources se tarissent (Fondation Blaise Pascal)
- Année 2018 un peu tendue mais
 - économies en vue (par ex. Mathmosphère)
 - Plusieurs partenariats à l'étude



Scolaire et Péri-scolaire

- Quelle suite pour la collaboration (carte des clubs et vademecum) avec la DEGESCO autour des clubs de mathématiques ?
- Année des mathématiques : les efforts de l'INSMI et de la DGESCO semblent se porter sur la formation des enseignants
- MissionMaths se termine en 2020

Mutualisation(s)

- Rationalisation de certaines ressources de gestion pour les actions (inscriptions , formulaires, etc.)
- Partage de contenus & utilisation de solutions virtuelles pour alimenter les activités

Approuvez-vous le
rapport moral
2018 tel qu'il vient
de vous être
présenté ?

—

Présentation du rapport financier



Résumé (sommés en Keuros)

	2015	2016	2017	2018
Charges	373	349	321	422
Produits	388	407	339	433
Résultat net	+15	+58	+18	+11

—

Plaquette des comptes

Plaquette des comptes

Association ANIMATH

Institut Henri Poincaré 11, rue Pierre et Marie Curie 75005 Paris

14/06/2019

Bilan Association

Association ANIMATH

BILAN ACTIF

Période du 01/01/2018 au 31/12/2018

Présenté en Euros

Edité le 14/06/2019

ACTIF

Exercice clos le
31/12/2018
(12 mois)

Exercice précédent
31/12/2017
(12 mois)

	Brut	Amort. & Prov	Net	%	Net	%
IMMOBILISATIONS INCORPORELLES:						
Frais d'établissement						
Frais de recherche et développement						
Concessions, brevets, droits similaires						
Fonds commercial						
Autres immobilisations incorporelles						
Immobilisations incorporelles en cours						
Avances & acomptes sur immobilisations incorporelles						

Annexe à la plaquette des comptes



Annexe à la plaquette des comptes

Association ANIMATH

ANNEXE

Période du 01/01/2018 au 31/12/2018

Aux comptes annuels présentée en Euros

Edité le 14/06/2019

PREAMBULE

L'exercice social clos le 31/12/2018 a une durée de 12 mois.

L'exercice précédent clos le 31/12/2017 avait une durée de 12 mois.

Le total du bilan de l'exercice avant affectation du résultat est de 203 879,66 E.

Le résultat net comptable est un bénéfice de 11 260,55 E.

Les informations communiquées ci-après font partie intégrante des comptes annuels qui ont été établis le 14/06/2019 par les dirigeants.

1 - REGLES ET METHODES COMPTABLES

Les conventions ci-après ont été appliquées dans le respect du principe de prudence, conformément aux règles de base suivantes :

- continuité de l'exploitation,

Rapport du commissaire aux comptes



Rapport du commissaire aux comptes

Bonjour Monsieur,

Je vous confirme que les comptes reçus par le cabinet carré sont validés.
Toutefois, il faudra rajouter deux paragraphes dans l'annexes des comptes :

- Le premier, donnera un descriptif de la méthode de calcul des CVN par nature, je vous renvoie pour ce point à l'annexe de l'an passé.
- Le second, qui explique la variation importante des contributions volontaires en nature entre les années 2017 et 2018.

Bien Cordialement

Kevin Zeitoun

Expert-comptable - Associé

LC&A Conseils | JT Conseils

Expertise-comptable, Conseils et Audit

5, rue des bruyères | 93260 Les Lilas | France

T +33 (0)1 55 82 16 88 | S + 33 (0)1 55 82 16 80

k.zeitoun@lcconseils.com | www.lcconseils.fr

**Approuvez-vous le
bilan financier
2018 tel qu'il vient
de vous être
présenté ?**

—

**Approuvez-vous la
plaquette des comptes
2018 telle qu'elle
vient de vous être
présentée ?**

—

Approuvez-vous
l'annexe à la plaquette
des comptes 2018
telle qu'elle
vient de vous être
— présentée ?

**Approuvez-vous le
rapport du commissaire
aux comptes tel qu'il
vient de vous être
présenté ?**

—

Quitus de gestion



Quitus de gestion

Le quitus est la reconnaissance du caractère régulier de la gestion de l'association telle qu'elle a été tenue par les organes dirigeants de l'association (pour nous, le Conseil d'administration)

**Donnez-vous
quitus au Conseil
d'administration
pour l'exercice
financier ?**

—

Excédent comptable



Excédent comptable

Le bilan 2018 fait apparaître un excédent comptable de :

11 261€

Il est proposé de le reporter sur l'exercice 2019.

**Acceptez-vous de
reporter l'excédent
comptable de 2018
à l'exercice 2019 ?**

—

Présentation du budget 2019



Budget 2019

Nous anticipons une année 2019 plus difficile. Le budget 2019 présente une insuffisance de 48.000 euros et a été construit en intégrant les éléments suivants:

- Pas d'organisation de l'ITYM en 2019. Un budget de 10.000 euros a été alloué à notre participation à l'ITYM 2019
- Augmentation en 2019 des dépenses liées aux opérations internationales. Nous anticipons une hausse de 20.000 euros pour cette activité.
- Baisse des dons d'un montant de 50.000 euros, non acquis pour 2019
- Ajout de notre participation au concours franco-chinois en 2019 (auquel nous n'avons pas participé en 2018). Dépenses estimées: 4500 euros.

**Approuvez-vous
le budget 2019 tel
qu'il vient de vous
être présenté ?**

—

Renouvellement du Conseil d'administration



Membres de droit du CA

Inspection générale de mathématiques

Association des professeurs de mathématiques de
l'enseignement public

Société Mathématique de France



Elus en 2018

Martin ANDLER

Claudine BARDOT

MATH.en.JEANS

Hakima BERDOUZ

Société française de
statistiques

Véronique CHAUVÉAU

Union des professeurs de
spéciale

Kangourou

Science Ouverte

Société de mathématiques
industrielles et appliquées

Société informatique de
France

Ariane MÉZARD

CIJM (Marie-José Pestel)



Sortants en 2019

Jean AYMES

Razvan BARBAUD

Paolo BELLINGERI

Thomas BUDZINSKI

Julien CASSAIGNE

Guillaume CONCHON-KERJAN

Claude DESCHAMPS

Christian DUHAMEL

Louis DUPAIGNE

Matthieu LEQUESNE

François LO JACOMO

Antoine MARTIN

Jean-Louis PIEDNOIR

Fabrice ROUILLIER



Sortants en 2019 ne se représentant pas

Thomas Budzinski

Louis Dupaigne

Candidats à l'entrée en 2019

Tatiana Baliaeva

Mathilde Herblot

Victor Vermès

Élection du Conseil d'administration

Placez votre bulletin dans
l'enveloppe

—

Assemblée générale

- 15 juin 2019 -

Conseil d'administration

- 15 juin 2019 -



Réorganisation

Un **CA** décidant des grandes orientations et projets

Un **bureau** chargé de mener à bien les projets votés en CA

Un **conseil** proposant et préparant les grandes orientations et projets à discuter en CA.

Note : le conseil est sur base de volontariat, il n'est pas engageant.

- *c'est une fonction qui doit permettre de proposer une activité intéressante à des bénévoles temporairement dans l'impossibilité d'assurer des charges constantes.*
- *c'est une fonction qui a un rôle de mémoire : le turn-over parmi nos bénévoles est important, études obligent.*



Proposition de bureau

Fonction	Prénom et NOM
Président	Fabrice ROUILLIER
Vice-présidente	Véronique SLOVACEK-CHAUVEAU
Trésorier	Martin ANDLER
Secrétaire	Antoine MARTIN
Membre	Matthieu LEQUESNE
Membre	Guillaume CONCHON-KERJAN
Membre	Claudine BARDOT
Membre	Christian DUHAMEL

Élection du Bureau

Placez votre bulletin dans
l'enveloppe

—

Conseil d'administration

- 15 juin 2019 -